



Informace o studiu

akademický rok **2026/2027**

Tato publikace slouží pouze pro informativní účely!

Obsah

1	Základní kontaktní informace.....	3
2	Přehled akreditovaných studijních programů.....	4
3	Bakalářské studium v češtině.....	5
3.1	Podniková ekonomika – B0413A050006	5
3.1.1	Podniková ekonomika – B0413A050006 – prezenční forma studia	5
	Specializace: Management služeb.....	5
	Specializace: Management výroby	8
3.1.2	Podniková ekonomika – B0413A050006 – kombinovaná forma studia	11
	Specializace: Management služeb.....	11
	Specializace: Management výroby	14
3.2	Mezinárodní ekonomické vztahy – B0488A050006	18
3.2.1	Specializace: Cestovní ruch.....	18
3.2.2	Specializace: Mezinárodní obchod.....	21
3.3	Informační management – B0688P140002.....	25
3.4	Systémové inženýrství a logistika – B0488P050005	28
4	Navazující magisterské studium v češtině.....	30
4.1	Podniková ekonomika – N0413A050007	30
4.1.1	Podniková ekonomika – N0413A050007 – prezenční forma studia	30
	Specializace: Marketing a mezinárodní obchod	30
	Specializace: Management podnikových procesů	33
4.1.2	Podniková ekonomika – N0413A050007 – kombinovaná forma studia	36
	Specializace: Marketing a mezinárodní obchod	36
	Specializace: Management podnikových procesů	39
4.2	Systémové inženýrství a informatika – N0688A140016	43
5	Doktorské studium v češtině – prezenční a kombinovaná forma studia	46
5.1	Podniková ekonomika a management – P0413D050019	46
5.2	Systémové inženýrství a informatika – P0688D140005	54
5.2.1	Specializace: Manažerská informatika.....	54
6	Study in English.....	63
	Bachelor's study programs – Full-Time Study in English	63
6.1	Business Administration – B0413A050007	63
6.1.1	Specialisation: Management of Services	63
6.1.2	Specialisation: Production Management	66
6.2	European Business – B0413P050079	70

Master Study Programmes – Full-Time Study in English.....	73
6.3 Business Administration – N0413A050008.....	73
6.3.1 Specialisation: Marketing and International Trade	73
6.3.2 Specialisation: Management of Business Processes	76
6.4 International Management – N0413A050030.....	79
Doctoral Study Programmes – Full-Time and Combined Studies.....	82
6.5 Business Administration and Management – P0413D050020	82
6.6 System Engineering and Informatics – P0688D140006	86
6.6.1 Specialization: Managerial Informatics	86
7 Kurzy celoživotního vzdělávání.....	90
7.1 Centrum oceňování majetku – Oceňování obchodních závodů (podniků)	90
7.2 Green soft skills – kreativní techniky pro udržitelnou ekonomiku a management	91
8 Erasmus Programme – Subject Guide	92
8.1 Winter Semester	92
8.2 Summer Semester.....	93
9 Harmonogram výuky na EF TUL pro akademický rok 2026/2027.....	94

1 Základní kontaktní informace

Sídlo fakulty	Technická univerzita v Liberci Ekonomická fakulta (budova H) Voroněžská 1329/13 461 17 Liberec	
Vedení fakulty	Děkan	Ing. Mgr. Marek SKÁLA, Ph.D. tel.: +420 48535 2514 marek.skala@tul.cz
	sekretariát děkana	Bc. Denisa ČISÁROVÁ tel. +420 48535 2388 denisa.cisarova@tul.cz
	proděkanka pro vědu a výzkum	doc. PhDr. Ing. Pavla BEDNÁŘOVÁ, Ph.D. tel.: +420 48535 2291 pavla.bednarova@tul.cz
	proděkanka pro studijní záležitosti	Ing. Eva ŠÍROVÁ, Ph.D. tel.: +420 48535 2353 eva.sirova@tul.cz
	asistentka proděkanky	Kateřina TĚHNÍKOVÁ tel.: +420 48535 2371 katerina.tehnikova@tul.cz
	proděkanka po strategii, rozvoj a akreditace	Ing. Šárka HYBLEROVÁ, Ph.D. tel.: +420 48535 2481 sarka.hyblerova@tul.cz
	asistentka proděkanky	Kateřina TĚHNÍKOVÁ tel.: +420 48535 2371 katerina.tehnikova@tul.cz
	tajemník fakulty	Ing. Kateřina HUŠKOVÁ, Ph.D. tel.: +420 48535 2386 josef.drapalik@tul.cz
Studijní oddělení	vedoucí studijního oddělení	Lenka MRÁČKOVÁ tel.: +420 48535 2387 lenka.mrackova@tul.cz
	studijní referentka	Ing. Iveta HONZÁKOVÁ tel.: +420 48535 2391 iveta.honzakova@tul.cz
International Office	referentka zahraničního oddělení	Petra STOLÍN FROESE tel.: +420 48535 2418 petra.stolin.froese@tul.cz
	referentka zahraničního oddělení	Mgr. Martina CHVOJKOVÁ tel.: +420 48535 2420 jana.vlach@tul.cz
Technická podpora	IT technik	Viktor PLCH tel.: +420 48535 2375
	správa EconLabu	Ing. Bc. Marián LAMR, Ph.D. tel.: +420 48535 3864

2 Přehled akreditovaných studijních programů

Název studijního programu	Forma	Jazyk	Profil	Garant studijního programu
BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY				
Business Administration	prezenční	angličtina	akademický	doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
Study specialisation: Management of Services				
Study specialisation: Production Management				
European Business	prezenční	angličtina	profesní	doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
Informační management	prezenční	čeština	profesní	Mgr. Tereza Semerádová, Ph.D.
Mezinárodní ekonomické vztahy	prezenční	čeština	akademický	doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.
Specializace: Mezinárodní obchod				
Specializace: Cestovní ruch				
Podniková ekonomika	kombinovaná	čeština	akademický	doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
Specializace: Management služeb				
Specializace: Management výroby				
Podniková ekonomika	prezenční	čeština	akademický	doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
Specializace: Management služeb				
Specializace: Management výroby				
Systémové inženýrství a logistika	prezenční	čeština	profesní	Ing. Petra Kašparová, Ph.D.
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY				
Business Administration	prezenční	angličtina	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Study specialisation: Marketing and International Trade				
Study specialisation: Management of Business Processes				
International Management	prezenční	angličtina	akademický	doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
Podniková ekonomika	kombinovaná	čeština	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Specializace: Marketing a mezinárodní obchod				
Specializace: Management podnikových procesů				
Podniková ekonomika	prezenční	čeština	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Specializace: Marketing a mezinárodní obchod				
Specializace: Management podnikových procesů				
Systémové inženýrství a informatika	prezenční	čeština	akademický	doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
DOKTORSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY				
Business Administration and Management	kombinovaná	angličtina	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Business Administration and Management	prezenční	angličtina	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Podniková ekonomika a management	kombinovaná	čeština	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
Podniková ekonomika a management	prezenční	čeština	akademický	prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.
System Engineering and Informatics	kombinovaná	angličtina	akademický	doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
Study specialisation: Managerial Informatics				
System Engineering and Informatics	prezenční	angličtina	akademický	doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
Study specialisation: Managerial Informatics				
Systémové inženýrství a informatika	kombinovaná	čeština	akademický	doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
Specializace: Manažerská informatika				
Systémové inženýrství a informatika	prezenční	čeština	akademický	doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
Specializace: Manažerská informatika				
KURZY CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ				
Oceňování obchodních závodů (podniků)	kombinovaná	čeština	akademický	doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M
Green soft skills	prezenční	čeština	akademický	Ing. Magdalena Zbránková, Ph.D.

3 Bakalářské studium v češtině

3.1 Podniková ekonomika – B0413A050006

Cílem bakalářského studia je připravit studenty na zvládnutí široké odborné agendy z oblasti podnikové ekonomiky a managementu, včetně účetnictví a financování pro podniky působící v sekundárním a terciárním sektoru. Absolventi se specializací Management výroby budou vybaveni znalostmi pro řízení procesů ve výrobních organizacích, například v oblasti logistiky, údržby či bezpečnosti práce. Se specializací Management služeb naleznou uplatnění zejména v oblasti služeb, například v obchodní sféře, informačních a komunikačních službách, peněžnictví, pojišťovnictví, dále ve veřejné správě, vzdělávacích, zdravotnických a kulturních institucích. Možnost výběru ze společných povinně volitelných předmětů kvalifikuje absolventy i pro další činnosti ve firmách v oblasti sociální a jiné agendy, například rodinného podnikání. Dalším záměrem fakulty pro úspěšné uplatnění absolventů je podpora a možnost absolvování dlouhodobých zahraničních studijních pobytů, při kterých dochází nejen ke konfrontaci a rozšíření nabytých studijních poznatků, ale také k prohloubení jazykových znalostí včetně získání interkulturních kompetencí.

3.1.1 Podniková ekonomika – B0413A050006 – prezenční forma studia

Specializace: Management služeb

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1. semestr
Základy práva I	ZAP1	KPE	2/0	3	zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Matematika II	PMA2E	FP/KMA	2/2	7	zp./zk.	2. semestr
Informatika II	IN2	KIN	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Ekonomika a podnikání ve službách – S	EPS	KPE	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Statistika I	STA1	KSY	2/2	3	zp.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Ekonomika služeb veřejného sektoru – S	EVS	KFÚ	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				25		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Statistika II	STA2	KSY	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Účetnictví II	UC2	KFÚ	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Marketing služeb – S	MS	KMG	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
Vybrané finanční služby – S	VYS	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				23		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Řízená praxe	PMS	KPE	6 týdnů	8	zp.	5. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5. semestr
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5. semestr
Účetnictví vybraných subjektů poskytujících služby – S	UVS	KFÚ	3/0	4	zk.	5. semestr
Základy práva II	ZAP2	KPE	2/0	3	zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	0/1	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1MS	katedry *	0/2	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Personální management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	6. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	6. semestr
Jazyk I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2MS	katedry *	0/4	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	MSSZ	KPE				
kreditů celkem				15		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pojištění osob	POS	KSY	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Informační technologie ve službách	ITSL	KIN	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Pojištění majetku	POMA	KSY	2/2	4	zp./zk.	5. semestr
Retail Management	RM	KPE	2/1	4	zp./zk.	6. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Rodinné podnikání	ROD	KPE	1/2	4	zp./zk.	3. semestr
Základy pojišťovnictví	ZPO	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Finanční a pojistná matematika	FPM	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Základy sociologie	PZS-E	FP/KFL	2/0	3	zk.	3. semestr
Hospodářská geografie	HG	KPE	2/2	3	zp./zk.	3. semestr
Podnikatelská etika v evropském kontextu	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Sociální podnikání	SP	KPE	2/0	3	zk.	5. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	5. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Rozhodování na základě dat	RZD	KIN	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Základy umělé inteligence	ZUI	KIN	1/2	4	zp.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	0/2	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	3/0	3	zk.	6. semestr
Navrhování logistických systémů	NLS1	KPE	0/2	2	zp.	6. semestr
Tělesná výchova II	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů společného základu:

- Nauka o podniku
- Finance podniku a daně
- Malé a střední podnikání
- Účetnictví I, II
- Úvod do managementu
- Personální management
- Marketing
- Strategický marketing

Z povinných předmětů specializace:

- Ekonomika a podnikání ve službách
- Ekonomika služeb veřejného sektoru

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

Specializace: Management výroby

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1. semestr
Základy práva I	ZAP1	KPE	2/0	3	zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	Zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Matematika II	PMA2E	FP/KMA	2/2	7	zp./zk.	2. semestr
Informatika II	IN2	KIN	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Podnikové procesy – S	PP	KPE	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	Zkratka	Garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Statistika I	STA1	KSY	2/2	3	zp.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Management údržby v podniku – S	MUP	KPE	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				25		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Statistika II	STA2	KSY	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Účetnictví II	UC2	KFÚ	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Marketing výrobních podniků – S	MVP	KMG	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
IS pro plánování a řízení výroby – S	ISP	KIN	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				23		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Řízená praxe	PMV	KPE	6 týdnů	8	zp.	5. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5. semestr
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5. semestr
Podniková logistika – S	PL	KPE	2/1	4	zp./zk.	5. semestr
Základy práva II	ZAP2	KPE	2/0	3	zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	0/1	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1MV	katedry *	0/2	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Personální management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	6. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	6. semestr
Jazyk I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2MV	katedry *	0/4	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	MVSZ	KPE				
kreditů celkem				15		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Finanční služby pro průmysl	FSP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Aplikační software	APS	KIN	1/2	4	zp./zk.	5. semestr
Management pracovního systému	MAP	KPE	2/1	4	zp./zk.	6. semestr
Pojištění průmyslových a podnikatelských rizik	POPR	KSY	2/2	4	zp./zk.	6. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Rodinné podnikání	ROD	KPE	1/2	4	zp./zk.	3. semestr
Základy pojišťovnictví	ZPO	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Finanční a pojistná matematika	FPM	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Základy sociologie	PZS-E	FP/KFL	2/0	3	zk.	3. semestr
Hospodářská geografie	HG	KPE	2/2	3	zp./zk.	3. semestr
Podnikatelská etika v evropském kontextu	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Sociální podnikání	SP	KPE	2/0	3	zk.	5. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	5. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Rozhodování na základě dat	RZD	KIN	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Základy umělé inteligence	ZUI	KIN	1/2	4	zp.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	0/2	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	3/0	3	zk.	6. semestr
Navrhování logistických systémů	NLS1	KPE	0/2	2	zp.	6. semestr
Tělesná výchova II	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů společného základu:

- Nauka o podniku
- Finance podniku a daně
- Malé a střední podnikání
- Účetnictví I, II
- Úvod do managementu
- Personální management
- Marketing
- Strategický marketing

Z povinných předmětů specializace:

- Podnikové procesy
- Podniková logistika

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě. Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

3.1.2 Podniková ekonomika – B0413A050006 – kombinovaná forma studia

Specializace: Management služeb

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	16	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika I	KMA1E	FP/KMA	16	5	zp.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	12	4	zp.	1. semestr
Základy práva I	ZAP1	KPE	10	3	zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	16	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)f	A1AH	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2AH	KCJ	14	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	16	6	zp./zk.	2. semestr
Matematika II	KMA2E	FP/KMA	16	7	zp./zk.	2. semestr
Informatika II	IN2	KIN	16	5	zp./zk.	2. semestr
Ekonomika a podnikání ve službách – S	EPS	KPE	10	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2BH	KCJ	14	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	14	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	16	4	zp./zk.	3. semestr
Statistika I	STA1	KSY	16	3	zp.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	14	4	zp./zk.	3. semestr
Ekonomika služeb veřejného sektoru – S	EVS	KFÚ	10	5	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2CH	KCJ	14	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				25		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Statistika II	STA2	KSY	16	4	zp./zk.	4. semestr
Účetnictví II	UC2	KFÚ	12	4	zp./zk.	4. semestr
Marketing služeb – S	MS	KMG	10	5	zp./zk.	4. semestr
Vybrané finanční služby – S	VYS	KFÚ	10	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	10	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2DH	KCJ	14	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				23		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Řízená praxe	PMS	KPE	6 týdnů	8	zp.	5. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	14	4	zp./zk.	5. semestr
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	16	5	zp./zk.	5. semestr
Účetnictví vybraných subjektů poskytujících služby – S	UVS	KFÚ	10	4	zk.	5. semestr
Základy práva II	ZAP2	KPE	10	3	zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	A1EH	KCJ	10	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	4	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1MS	katedry *	-	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Personální management	PM	KPE	12	4	zp./zk.	6. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	10	4	zp./zk.	6. semestr
Jazyk I (H)	A1FH	KCJ	10	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2MS	katedry *	-	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	MSSZ	KPE				6. semestr
kreditů celkem				15		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pojištění osob	POS	KSY	10	4	zp./zk.	4. semestr
Informační technologie ve službách	ITSL	KIN	10	4	zp./zk.	4. semestr
Pojištění majetku	POMA	KSY	10	4	zp./zk.	5. semestr
Retail Management	RM	KPE	10	4	zp./zk.	6. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Rodinné podnikání	ROD	KPE	10	4	zp./zk.	3. semestr
Základy pojišťovnictví	ZPO	KSY	10	3	zp./zk.	3. semestr
Finanční a pojistná matematika	FPM	KSY	10	3	zp./zk.	3. semestr
Základy sociologie	PZS-E	FP/KFL	10	3	zk.	3. semestr
Hospodářská geografie	HG	KPE	12	3	zp./zk.	3. semestr
Podnikatelská etika v evropském kontextu	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Sociální podnikání	SP	KPE	10	3	zk.	5. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	10	3	zp./zk.	5. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	10	3	zp./zk.	6. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	10	3	zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	14	3	zp.	3. semestr
Rozhodování na základě dat	RZD	KIN	12	4	zp./zk.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	14	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	KTV1Z	FP/KTV	-	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	10	3	zp.	6. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	12	3	zk.	6. semestr
Tělesná výchova II	KTVL*	FP/KTV	-	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180** kreditů.

Specializace: Management výroby

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	16	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika I	KMA1E	FP/KMA	16	5	zp.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	12	4	zp.	1. semestr
Základy práva I	ZAP1	KPE	10	3	zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	16	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2	KCJ	14	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	16	6	zp./zk.	2. semestr
Matematika II	KMA2E	FP/KMA	16	7	zp./zk.	2. semestr
Informatika II	IN2	KIN	16	5	zp./zk.	2. semestr
Podnikové procesy S	PP	KPE	16	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2	KCJ	14	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	14	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	16	4	zp./zk.	3. semestr
Statistika I	STA1	KSY	16	3	zp.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	14	4	zp./zk.	3. semestr
Management údržby v podniku – S	MUP	KPE	10	5	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2	KCJ	14	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				25		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Statistika II	STA2	KSY	16	4	zp./zk.	4. semestr
Účetnictví II	UC2	KFÚ	12	4	zp./zk.	4. semestr
Marketing výrobních podniků – S	MVP	KMG	10	5	zp./zk.	4. semestr
IS pro plánování a řízení výroby – S	ISP	KIN	10	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2	KCJ	14	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				23		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz)

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Řízená praxe	PMV	KPE	6 týdnů	8	zp.	5. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	14	4	zp./zk.	5. semestr
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	16	5	zp./zk.	5. semestr
Podniková logistika – S	PL	KPE	12	4	zp./zk.	5. semestr
Základy práva II	ZAP2	KPE	10	3	zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	4	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1MV	katedry *	-	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Personální management	PM	KPE	12	4	zp./zk.	6. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	10	4	zp./zk.	6. semestr
Jazyk I (H)	JA1	KCJ	10	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2MV	katedry *	-	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	MVSZ	KPE	-			6. semestr
kreditů celkem				15		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Finanční služby pro průmysl	FSP	KFÚ	10	4	zp./zk.	4. semestr
Aplikační software	APS	KIN	12	4	zp./zk.	5. semestr
Management pracovního systému	MAP	KPE	10	4	zp./zk.	6. semestr
Pojištění průmyslových a podnikatelských rizik	POPR	KSY	10	4	zp./zk.	6. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Rodinné podnikání	ROD	KPE	10	4	zp./zk.	3. semestr
Základy pojišťovnictví	ZPO	KSY	10	3	zp./zk.	3. semestr
Finanční a pojistná matematika	FPM	KSY	10	3	zp./zk.	3. semestr
Základy sociologie	PZS-E	FP/KFL	10	3	zk.	3. semestr
Hospodářská geografie	HG	KPE	12	3	zp./zk.	3. semestr
Podnikatelská etika v evropském kontextu	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Sociální podnikání	SP	KPE	10	3	zk.	5. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	10	3	zp./zk.	5. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	10	3	zp./zk.	6. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	10	3	zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 12 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Rozhodování na základě dat	RZD	KIN	12	4	zp./zk.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	14	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	KTV1Z	FP/KTV	-	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	14	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	14	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	10	3	zp.	6. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	12	3	zk.	6. semestr
Tělesná výchova II	KTVL*	FP/KTV	-	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180** kreditů.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů společného základu:

- Nauka o podniku
- Finance podniku a daně
- Malé a střední podnikání
- Účetnictví I, II
- Úvod do managementu
- Personální management
- Marketing
- Strategický marketing

Z povinných předmětů specializace:

- Podnikové procesy
- Podniková logistika

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

3.2 Mezinárodní ekonomické vztahy – B0488A050006

Studijní program Mezinárodní ekonomické vztahy připravuje absolventy pro řešení standardních ekonomických – zejména obchodních – situací v podnikovém managementu nižší a střední úrovně (malých a středních firem, ale i korporací) či ve vlastním podnikání charakterizovaných mezinárodním prvkem a nutností četného vyjednávání. Reflektována je tak realita významné internacionalizace většiny ekonomických aktivit podniků. Cílem studia je vybavit absolventy potřebnými fundamentálními znalostmi v oblasti mezinárodních ekonomických vztahů, mezinárodního obchodu, cestovního ruchu, zároveň jim umožnit rozvoj dovedností a kompetencí potřebných pro profesionální realizaci obchodu a pro úspěšné obchodní jednání i vyjednávání.

3.2.1 Specializace: Cestovní ruch

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika pro MEV	PMAE	FP/KMA	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1. semestr
Hospodářská geografie	PHG	FP/KGE	2/2	3	zp./zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Statistika	ST	KSY	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	3/0	3	zk.	2. semestr
Základy práva pro MEV	ZAP	KPE	2/0	3	zk.	2. semestr
Cestovní ruch – S	CR	KMG	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				29		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Mezinárodní ekonomie	ME	KEK	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Interkulturní komunikace	IK	KMG	0/2	4	zp.	3. semestr
Management služeb v CR – S	MSCR	KMG	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví II	UC2	KFÚ	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Informační a rezervační technologie v CR – S	IRCR	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Mezinárodní marketing	MM	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Metodika průvodcovské činnosti – S	MPCR	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				25		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	Zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5. semestr
Mezinárodní cestovní ruch – S	MCR	KMG	2/2	5	zp./zk.	5. semestr
Destinační management – S	DM	KMG	2/1	4	zp./zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	0/1	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1CR	katedry *	0/2	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				25		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Řízená praxe	PCR	KMG	3 dny/týden	12	zp.	6. semestr
Jazyk I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2CR	KEF	0/4	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	CRSZ	KMG				
kreditů celkem				19		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Rodinné podnikání	ROD	KPE	1/2	4	zp./zk.	3. semestr
Regionální marketing v ČR	RMCR	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Ekonomika a podnikání ve službách	EPS	KPE	2/2	6	zp./zk.	4. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	5. semestr
Cenotvorba v ČR	CCR	KMG	0/2	3	zp./zk.	5. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 7 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Podniková logistika	PL	KPE	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Úvod do sociální politiky	USP	KSY	2/0	4	zk.	3. semestr
Personální management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	4. semestr
Bankovníctví	BAN	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Retail management	RM	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 15 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do elektronického podnikání	UEP	KIN	2/0	3	zk.	3. semestr
Základy umělé inteligence	ZUI	KIN	1/2	4	zp.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	0/2	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Tělesná výchova II	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů společného základu:

- Hospodářská geografie
- Světová ekonomika
- Mezinárodní ekonomie
- Nauka o podniku
- Marketing (Marketing a Mezinárodní marketing)
- Úvod do managementu

Z povinných předmětů specializace:

- Cestovní ruch
- Mezinárodní cestovní ruch
- Management služeb v cestovním ruchu

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě. Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru. Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

3.2.2 Specializace: Mezinárodní obchod

1. ROČNÍK – povinné předměty

Název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika pro MEV	PMAE	FP/KMA	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1. semestr
Hospodářská geografie	PHG	FP/KGE	2/2	3	zp./zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Statistika	ST	KSY	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Světová ekonomika	SEK	KEK	3/0	3	zk.	2. semestr
Základy práva pro MEV	ZAP	KPE	2/0	3	zk.	2. semestr
Mezinárodní obchod – S	MO	KMG	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				29		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena

(viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Mezinárodní ekonomie	ME	KEK	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Operace v mezinárodním obchodě – S	OMO	KMG	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Interkulturní komunikace	IK	KMG	0/2	4	zp.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Účetnictví II	UC2	KFÚ	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Mezinárodní právo – S	MEP	KFÚ	2/0	3	zk.	4. semestr
Mezinárodní marketing	MM	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4. semestr
Jazyk II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5. semestr
Mezinárodní logistika – S	ML	KFÚ	2/2	5	zp./zk.	5. semestr
Finance v mezinárodním obchodě – S	FMO	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	5. semestr
Jazyk I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	0/1	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1MO	katedry *	0/2	3	zp.	5. semestr
kreditů celkem				21		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Řízená praxe	PMO	KMG	3dny/týden	12	zp.	6. semestr
Jazyk I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2MO	KEF	0/4	4	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	MOSZ	KMG				
kreditů celkem				19		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Management MO	MMO	KMG	1/1	3	zp./zk.	3. semestr
Praktikum obchodního jednání	POJ	KMG	0/2	3	zp./zk.	4. semestr
Evropská ekonomická integrace	EI	KMG	2/0	4	zk.	4. semestr
Podnikatelská etika v evropském kontextu	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4. semestr
Pojištění v mezinárodním obchodu	PMO	KSY	2/1	4	zp./zk.	5. semestr

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů specializace za 2. a 3. ročník **minimálně 11 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Podniková logistika	PL	KPE	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Úvod do sociální politiky	USP	KSY	2/0	4	zk.	3. semestr
Personální management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Hospodářská politika I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	4. semestr
Bankovníctví	BAN	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Retail management	RM	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Strategický marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí I	NFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Španělština pro firemní prostředí I	SFP1	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina pro firemní prostředí II	NFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Španělština pro firemní prostředí II	SFP2	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Angličtina komunikativně	AK	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Spotřebitelské chování	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 15 kreditů**.

Volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem I	NE1A	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do elektronického podnikání	UEP	KIN	2/0	3	zk.	3. semestr
Základy umělé inteligence	ZUI	KIN	1/2	4	zp.	4. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1B	KCJ	0/2	3	zp.	4. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1C	KCJ	0/2	3	zp.	5. semestr
Němčina s certifikátem I	NE1D	KCJ	0/2	3	zp.	6. semestr
Tělesná výchova II	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	6. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 180 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů společného základu:

- Hospodářská geografie
- Světová ekonomika
- Mezinárodní ekonomie
- Nauka o podniku
- Marketing (Marketing a Mezinárodní marketing)
- Úvod do managementu

Z povinných předmětů specializace:

- Mezinárodní obchod
- Operace v mezinárodním obchodě
- Mezinárodní logistika

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě. Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

3.3 Informační management – B0688P140002

Cílem studijního programu je připravit absolventy na zvládnutí širokého spektra problémů souvisejících s tvorbou, správou a řízením dat a informací s využitím moderních informačních a technologických nástrojů. Povinný předmětový základ studijního programu představuje kombinaci informatických a ekonomických předmětů. Informaticky orientované předměty jsou tak doplněny o předměty zaměřené na manažerskou a ekonomickou teorii. Díky této kombinaci disciplín studenti získají základní a rozšiřující znalosti v oblasti tvorby a správy informačních systémů, programování, přípravy multimediálních materiálů, marketingu a také znalosti z oblasti managementu a podnikových procesů, což jim umožňující navrhovat a spravovat informační struktury s ohledem na potřeby jednotlivých oddělení organizace.

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Matematika I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1. semestr
Informace a systémy	IS	KIN	2/2	3	zp./zk.	1. semestr
Základy programování	ZP	KIN	2/2	4	zp./zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1. semestr
Úvod do managementu	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2. semestr
Matematika II	PMA2E	FP/KMA	2/2	7	zp./zk.	2. semestr
Vývoj webových aplikací	WA	KIN	1/2	4	zp./zk.	2. semestr
Základy informačních technologií	ZIT	KIN	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Statistika	ST	KSY	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				29		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Pokročilé internetové prezentace	IP	KIN	1/2	3	zp.	3. semestr
Objektové programování	OP	KIN	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Počítačová grafika	PG	KIN	0/2	3	zp.	3. semestr
Podnikání a obchodování na internetu	PI	KIN	1/2	4	zp./zk.	3. semestr
Základy práva I	ZAP1	KPE	2/0	3	zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				21		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Základy účetnictví	ZU	KFÚ	2/2	3	zp./zk.	4. semestr
Databáze	DB	KIN	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
IS pro plánování a řízení výroby	ISP	KIN	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Řízení IT projektů	ITP	KIN	0/2	2	zp.	4. semestr
Multimédia	MUM	KIN	0/2	4	zp.	4. semestr
Podnikové procesy	PP	KPE	2/2	6	zp./zk.	4. semestr
Operační systémy	OS	NTI	1/1	3	zp.	4. semestr
Jazyk I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4. semestr
kreditů celkem				30		

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Roční řízená praxe I	PIM1	KIN	17 týdnů	25	zp.	5. semestr
Práce s odborným textem	POT	katedry *	0/1	1	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1IM	katedry *	0/2	5	zp.	5. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Roční řízená praxe II	PIM2	KIN	17 týdnů	25	kzp.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2IM	katedry *	0/2	5	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	IMSZ	KIN				
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena

(viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Povinně volitelné předměty pro 2. a 3. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Finance podniku a daně	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	3. semestr
Aplikační software	AS	KIN	1/2	4	zp./zk.	3. semestr
Výběrový projekt	VPR	KIN	0/2	3	zp.	3. semestr
Marketing	MK	KMG	2/0	4	zp./zk.	3. semestr
Marketingová komunikace	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Podniková logistika	PL	KPE	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Finanční a pojistná matematika	FPM	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Základy pojišťovnictví	ZPO	KSY	2/1	3	zp./zk.	3. semestr
Bankovníctví	BAN	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Informační technologie ve službách	ITSL	KIN	1/2	4	zp./zk.	4. semestr
Rozhodování na základě dat	RZD	KIN	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Základy umělé inteligence	ZUI	KIN	1/2	4	zp.	4. semestr
Malé a střední podnikání	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Personální management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Retail management	RM	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student **je povinen** získat ze skupiny povinně volitelných předmětů za 2. a 3. ročník **minimálně 8 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška:

Z povinných předmětů informatického základu:

- Databáze
- Multimédia
- Počítačová grafika
- Podnikání a obchodování na internetu
- Pokročilé internetové prezentace
- Vývoj webových aplikací

Z povinných předmětů ekonomického základu:

- Nauka o podniku
- Podnikové procesy
- Úvod do managementu

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě. Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

3.4 Systémové inženýrství a logistika – B0488P050005

Cílem studijního programu, který je společným projektem Ekonomické a Strojní fakulty TU v Liberci, je připravit absolventy na zvládnutí problémů souvisejících s plánováním a řízením toku materiálu a informací s využitím moderních technologií a informačních systémů. Povinný předmětový základ studijního programu představuje kombinaci ekonomických předmětů a předmětů z oblasti strojírenství, technologie a materiálů. Díky této kombinaci disciplín studenti získají znalosti v oblasti navrhování a optimalizace logistických systémů v souladu s požadavky konceptu Průmysl 4.0.

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Matematika I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1. semestr
Matematika I (2. ročník opak.)	PMA1	FP/KMA	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Nauka o podniku	NPSIL	KPE	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Základy ekonomie	ZE	KEK	2/0	3	zk.	1. semestr
Informatika I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1. semestr
Úvod do strojírenství	UDS	FS/KVM	0/2	2	zp.	1. semestr
Technická dokumentace	TDK*E	FS/KST	2/2	4	kl.zp.	1. semestr
Nauka o materiálu	NM	FS/KMT	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Jazyk I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Matematika II	PMA2E	PF/KMA	2/2	7	zp./zk.	2. semestr
Matematika II (2. ročník opak.)	PMA2	PF/KMA	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Statistika	ST	KSY	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Podnikové procesy	PPSIL	KPE	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Informatika II	IN2	KIN	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Technologie I	TECH	FS/KSP	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Vybrané statě z konstrukce strojů	SKS	FS/KTS	0/2	2	zp.	2. semestr
Jazyk I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
kreditů celkem				32(30)		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Operační analýza	OASIL	KPE	0/2	3	zp.	3. semestr
Úvod do E-commerce	UEC	KIN	1/2	3	zk.	3. semestr
Podniková údržba	PUSIL	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Programování ve VBA	VBA	KIN	0/2	3	zp.	3. semestr
Řízení a optimalizace výroby	ROV-B	FS/KSA	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Plánování a řízení projektů	PRP	FS/KST	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Podnikové informační systémy	PIS-B	FS/KSA	2/2	5	zp./zk.	3. semestr
Jazyk I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3. semestr
kreditů celkem				31		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Logistika	LOSIL	KPE	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
Navrhování logistických systémů	NLSIL	KPE	0/4	5	KL.zp.	4. semestr
Rozhodování na základě dat	RZSIL	KIN	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
Metrologie	MET-B	FS/KOM	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Základy automatizace a robotizace	AUR	FS/KSR	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Technologie II	TCH-B	FS/KSA	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
kreditů celkem				28		

3. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Odborná praxe I	P1SIL	KPE	17 týdnů	25	zp.	5. semestr
Bakalářská práce I	B1SIL	katedry *	0/2	5	zp.	5. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Odborná praxe II	P2SIL	KPE	17 týdnů	25	zp.	6. semestr
Bakalářská práce II	B2SIL	katedry *	0/2	5	zp.	6. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZSIL	KPE				
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje bakalářskou práci.

Podmínky pro získání titulu bakalář (Bc.)

Studium se řádně ukončuje obhajobou bakalářské práce a státní závěrečnou zkouškou (SZZ).

Obsahem SZZ je obhajoba bakalářské práce a odborná rozprava z:

Okruhu „Podniková ekonomika a řízení“, který zahrnuje vybrané části předmětů:

- Nauka o podniku
- Podnikové procesy
- Plánování a řízení projektů

Okruhu „Systémové inženýrství a logistika“, který zahrnuje vybrané části předmětů:

- Logistika
- Řízení a optimalizace výroby
- Podnikové informační systémy

Okruhu „Strojírenství, technologie a materiály“, který zahrnuje vybrané části předmětů:

- Nauka o materiálu
- Technologie I a II

Ke SZZ se může student přihlásit, jestliže získal **minimálně 180 kreditů** v odpovídající skladbě. Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující daný obor. SZZ se konají zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a v únoru.

Po získání titulu bakalář je možné pokračovat v navazujícím magisterském studiu na Ekonomické fakultě TUL, či dalších fakultách v ČR nebo nastoupit do praxe.

4 Navazující magisterské studium v češtině

4.1 Podniková ekonomika – N0413A050007

Cílem navazujícího magisterského studijního programu Podniková ekonomika je vychovat vysokoškolsky vzdělaného odborníka pro střední a vyšší úroveň řízení, který chápe souvislosti podnikových procesů, přičemž je mu umožněno zaměřit se pomocí povinných a povinně volitelných specializačních předmětů na určité oblasti podnikových činností. Teoretickou základnou pro podnikovou ekonomiku na magisterské úrovni studia je pokročilá mikroekonomie. Na tu navazují profilující předměty z oblasti podnikového managementu a marketingu. Součástí povinných předmětů jsou i předměty zaměřené na metodologickou přípravu a vlastní zpracování diplomové práce. Prostřednictvím volitelných předmětů může student rozvíjet především jazykové kompetence (včetně možnosti získání jazykových certifikátů), které získal na předchozím stupni studia.

4.1.1 Podniková ekonomika – N0413A050007 – prezenční forma studia

Specializace: Marketing a mezinárodní obchod

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie II	MI2PE	KEK	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Strategic Management	SM	KPE	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Manažerské účetnictví	MUC	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	1. semestr
Marketingový výzkum a analýza dat	MVA	KMG+KSY	3/3	5	zp./zk.	1. semestr
Hodnota zákazníka – S	HZ	KMG	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
EU a mezinárodní obchod – S	EUMO	KMG	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
kreditů celkem				26		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie II	MA2PE	KEK	2/2	5	kzp.	2. semestr
Kvantitativní metody v managementu	KMM	KPE	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Inovativní marketing	IM	KMG	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Komunikace firmy – S	KOF	KMG	2/1	4	zp./zk.	2. semestr
Finanční řízení podniku	FIR	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Státní zkouška z Ekonomie	SZZE	KEK				2. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Management inovací	MI	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Marketing značky – S	MZN	KMG	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Daně a daňová praxe	DDP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Diplomový seminář I	S1	katedry *	0/2	1	zp.	3. semestr
Diplomová práce I	D1MO	katedry *	0/3	6	zp.	3. semestr
kreditů celkem				19		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Aktuální právní problematika	APR	KPE	2/0	3	zk.	4. semestr
Podnikatelské prostředí	POP	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Mezinárodní obchodní prostředí – S	MOP	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Diplomový seminář II	S2	katedry *	0/2	1	zp.	4. semestr
Diplomová práce II	D2MO	katedry *	0/6	12	zp.	4. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZMO	KMG				4. semestr
kreditů celkem				24		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje diplomovou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Právo mezinárodního obchodu	PRMO	KFÚ	2/0	4	zk.	1. semestr
Online marketing a sociální sítě	OMS	KMG	2/1	4	zp./zk.	2. semestr
Regionální marketing	RM	KMG	2/1	4	zp./zk.	2. semestr
Reklama	REK	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Komparace ekonomik EU	KEU	KMG	2/1	4	zp./zk.	4. semestr

Student je povinen z povinně volitelných předmětů specializace získat v průběhu 1. a 2. ročníku minimálně 12 kreditů.

Povinně volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Jazyk I (pokrač.)	A1GH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2EH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Zabezpečení obchodních informací	PZOI	FP/KMA	2/0	4	zk.	1. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1HH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2FH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Dějiny ekonomických teorií	DET	KEK	2/1	4	zk.	2. semestr
Evropské obchodní právo	EOP	KFÚ	2/0	4	zk.	2. semestr
Úvod do multimediálních technologií	UMMT	KIN	0/3	4	zp.	2. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1IH	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2GH	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Společenská odpovědnost firem	SOD	KPE	2/1	4	zp.	3. semestr
Business Intelligence	BUI	KIN	1/1	3	zp./zk.	3. semestr
Veřejné finance	VF	KFÚ	2/0	4	zk.	3. semestr
Globalizační a integrační procesy	GIP	KEK	3/0	4	zk.	3. semestr
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	2/2	5	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student je povinen **z povinně volitelných předmětů** získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 10 kreditů**.

Volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem II	NE2A	KCJ	0/2	4	zp.	1. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	1. semestr
Matematické aplikace v ekonomii	MAE	KSY	0/2	4	zp.	1. semestr
Navrhování logistických systémů	NLS2	KPE	0/2	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2B	KCJ	0/2	4	zp.	2. semestr
Tělesná výchova II	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2C	KCJ	0/2	4	zp.	3. semestr
Hospodářská politika II	HP2	KEK	3/0	6	zk.	3. semestr
Start up – podnikání a podnikavost	SUP	KPE	1/2	4	zp.	4. semestr
Strojírenství	STR	KVM	0/2	2	zp.	1. semestr
Technologie I	TEI	KSP	2/2	4	zk.	2. semestr
Řízení výrobních systémů	RVS	KSA	2/2	4	zk.	4. semestr
Úvod do studia nanomateriálů	USTN	NTI	2/0	3	zk.	2. semestr
Životní prostředí a globální problémy	ZPG	KCH	2/0	3	zk.	2. semestr
Úvod do bioinženýrství	UBIO	KCH	2/2	5	kzp.	1. semestr
Biomateriály pro medicínské aplikace	BMA	KCH	2/2	6	zk.	2. semestr
Etika pro bioinženýrství	PBIO	KFL	2/2	3	kzp.	4. semestr
Textilní vlákna	TXV	KMI	2/2	5	zk.	1. semestr
Vysocefunkční textilie	VYF	KDE	2/0	4	kzp.	3. semestr
Textile Engineering	TEN	KMI	2/2	5	zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 120** kreditů.

Podmínky pro získání titulu inženýr (Ing.)

Navazující magisterské studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška z ekonomie, rozprava z odborných předmětů a obhajoba diplomové práce.

Povinné předměty:

- Makroekonomie II
- Mikroekonomie II
- Strategic Management
- Management inovací
- Finanční řízení podniku
- Inovativní marketing
- Marketingový výzkum a analýza dat

Povinné předměty specializace:

- Hodnota zákazníka
- Marketing značky
- EU a mezinárodní obchod

Zadání diplomové práce student obdrží na odborné katedře, na kterou se přihlásí ve stanoveném termínu (během měsíce dubna rok před ukončením studia). Diplomovou práci vypracuje v rámci předmětu Diplomová práce I a II a odevzdá vedoucímu práce v termínu uvedeném v zadání.

Podmínkou pro přihlášení ke SZZ je získání **minimálně 120 kreditů** za 1. a 2. ročník v odpovídající skladbě předmětů, odevzdání diplomové práce, složení zkoušky z ekonomie.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. Státní závěrečné zkoušky se konají před komisí pro státní zkoušky. Termíny státních závěrečných zkoušek vyhláší děkan fakulty zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a únoru.

Specializace: Management podnikových procesů

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie II	MI2PE	KEK	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Strategic Management	SM	KPE	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Manažerské účetnictví	MUC	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	1. semestr
Marketingový výzkum a analýza dat	MVA	KMG+KSY	3/3	5	zp./zk.	1. semestr
Projektové řízení – S	PR	KIN	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Auditing – S	AUD	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
kreditů celkem				26		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie II	MA2PE	KEK	2/2	5	kzp.	2. semestr
Kvantitativní metody v managementu	KMM	KPE	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Inovativní marketing	IM	KMG	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Environmentální management – S	EM	KPE	2/1	4	zp./zk.	2. semestr
Finanční řízení podniku	FIR	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Státní zkouška z Ekonomie	SZZE	KEK				2. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Management inovací	MI	KPE	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Podnikové plánování a controlling – S	PPC	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Daně a daňová praxe	DDP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Diplomový seminář I	S1	katedry *	0/2	1	zp.	3. semestr
Diplomová práce I	D1PP	katedry *	0/3	6	zp.	3. semestr
kreditů celkem				19		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Aktuální právní problematika	APR	KPE	2/0	3	zk.	4. semestr
Podnikatelské prostředí	POP	KPE	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Management kvality – S	MNK	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Diplomový seminář II	S2	katedry *	0/2	1	zp.	4. semestr
Diplomová práce II	D2PP	katedry *	0/6	12	zp.	4. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZPP	KPE				4. semestr
kreditů celkem				24		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje diplomovou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Základy strojírenské výroby	ZSV	FS/KOM	2/1	3	zk.	1. semestr
Informační systémy a služby	ISS	KIN	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Účetnictví na PC	UPC	KFÚ	0/3	4	zp.	1. semestr
Mezinárodní účetní systémy	MUS	KFÚ	2/0	4	zk.	2. semestr
Vybrané účetní a daňové problémy	VUD	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4. semestr

Student je povinen z povinně volitelných předmětů specializace získat v průběhu 1. a 2. ročníku minimálně 12 kreditů.

Povinně volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Jazyk I (pokrač.)	A1GH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2EH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
Zabezpečení obchodních informací	PZOI	FP/KMA	2/0	4	zk.	1. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1HH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2FH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Dějiny ekonomických teorií	DET	KEK	2/1	4	zk.	2. semestr
Evropské obchodní právo	EOP	KFÚ	2/0	4	zk.	2. semestr
Úvod do multimediálních technologií	UMMT	KIN	0/3	4	zp.	2. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1IH	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2GH	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Společenská odpovědnost firem	SOD	KPE	2/1	4	zp./zk.	3. semestr
Business Intelligence	BUI	KIN	1/1	3	zp./zk.	3. semestr
Veřejné finance	VF	KFÚ	2/0	4	zk.	3. semestr
Globalizační a integrační procesy	GIP	KEK	3/0	4	zk.	3. semestr
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	2/2	5	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student je povinen **z povinně volitelných předmětů** získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 10 kreditů**.

Volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem II	NE2A	KCJ	0/2	4	zp.	1. semestr
Tělesná výchova I	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	1. semestr
Matematické aplikace v ekonomii	MAE	KSY	0/2	4	zp.	1. semestr
Navrhování logistických systémů	NLS2	KPE	0/2	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2B	KCJ	0/2	4	zp.	2. semestr
Tělesná výchova II	PTV2L*	FP/KTV	0/2	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2C	KCJ	0/2	4	zp.	3. semestr
Hospodářská politika II	HP2	KEK	3/0	6	zk.	3. semestr
Start up – podnikání a podnikavost	SUP	KPE	1/2	4	zp.	4. semestr
Strojírenství	STR	KVM	0/2	2	zp.	1. semestr
Technologie I	TEI	KSP	2/2	4	zk.	2. semestr
Řízení výrobních systémů	RVS	KSA	2/2	4	zk.	4. semestr
Úvod do studia nanomateriálů	USTN	NTI	2/0	3	zk.	2. semestr
Životní prostředí a globální problémy	ZPG	KCH	2/0	3	zk.	2. semestr
Úvod do bioinženýrství	UBIO	KCH	2/2	5	kzp.	1. semestr
Biomateriály pro medicínské aplikace	BMA	KCH	2/2	6	zk.	2. semestr
Etika pro bioinženýrství	PBIO	KFL	2/2	3	kzp.	4. semestr
Textilní vlákna	TXV	KMI	2/2	5	zk.	1. semestr
Vysocefunkční textilie	VYF	KDE	2/0	4	kzp.	3. semestr
Textile Engineering	TEN	KMI	2/2	5	zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 120** kreditů.

Podmínky pro získání titulu inženýr (Ing.)

Navazující magisterské studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška z ekonomie, rozprava z odborných předmětů a obhajoba diplomové práce.

Povinné předměty:

- Makroekonomie II
- Mikroekonomie II
- Strategic Management
- Management inovací
- Finanční řízení podniku
- Inovativní marketing
- Marketingový výzkum a analýza dat

Povinné předměty specializace:

- Projektové řízení
- Environmentální management
- Podnikové plánování a controlling

Zadání diplomové práce student obdrží na odborné katedře, na kterou se přihlásí ve stanoveném termínu (během měsíce dubna rok před ukončením studia). Diplomovou práci vypracuje v rámci předmětu Diplomová práce I a II a odevzdá vedoucímu práce v termínu uvedeném v zadání.

Podmínkou pro přihlášení ke SZZ je získání **minimálně 120 kreditů** za 1. a 2. ročník v odpovídající skladbě předmětů, odevzdání diplomové práce, složení zkoušky z ekonomie.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. Státní závěrečné zkoušky se konají před komisí pro státní zkoušky. Termíny státních závěrečných zkoušek vyhláší děkan fakulty zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a únoru.

4.1.2 Podniková ekonomika – N0413A050007 – kombinovaná forma studia

Specializace: Marketing a mezinárodní obchod

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie II	MI2PE	KEK	16	5	zp./zk.	1. semestr
Strategic Management	SM	KPE	10	4	zp./zk.	1. semestr
Manažerské účetnictví	MUC	KFÚ	16	4	zp./zk.	1. semestr
Marketingový výzkum a analýza dat	MVA	KMG+KSY	16	5	zp./zk.	1. semestr
Hodnota zákazníka – S	HZ	KMG	10	4	zp./zk.	1. semestr
EU a mezinárodní obchod – S	EUMO	KMG	10	4	zp./zk.	1. semestr
kreditů celkem				26		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie II	MA2PE	KEK	16	5	kzp.	2. semestr
Kvantitativní metody v managementu	KMM	KPE	10	4	zp./zk.	2. semestr
Inovativní marketing	IM	KMG	12	4	zp./zk.	2. semestr
Komunikace firmy S	KOF	KMG	10	4	zp./zk.	2. semestr
Finanční řízení podniku	FIR	KFÚ	16	4	zp./zk.	2. semestr
Státní zkouška z Ekonomie	SZZE	KEK				2. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Management inovací	MI	KPE	16	4	zp./zk.	3. semestr
Marketing značky – S	MZN	KMG	10	4	zp./zk.	3. semestr
Daně a daňová praxe	DDP	KFÚ	12	4	zp./zk.	3. semestr
Diplomový seminář I	S1	katedry *	-	1	zp.	3. semestr
Diplomová práce I	D1MO	katedry *	-	6	zp.	3. semestr
kreditů celkem				19		

název kurzu	Zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Aktuální právní problematika	APR	KPE	10	3	zk.	4. semestr
Podnikatelské prostředí	POP	KPE	10	4	zp./zk.	4. semestr
Mezinárodní obchodní prostředí – S	MOP	KMG	10	4	zp./zk.	4. semestr
Diplomový seminář II	S2	katedry *	-	1	zp.	4. semestr
Diplomová práce II	D2MO	katedry *	-	12	zp.	4. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZMO	KMG				4. semestr
kreditů celkem				24		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz <https://stag.tul.cz/>).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje diplomovou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Právo mezinárodního obchodu	PRMO	KFÚ	10	4	zk.	1. semestr
Online marketing a sociální sítě	OMS	KMG	10	4	zp./zk.	2. semestr
Regionální marketing	RM	KMG	10	4	zp./zk.	2. semestr
Reklama	REK	KMG	10	4	zp./zk.	4. semestr
Komparace ekonomik EU	KEU	KMG	10	4	zp./zk.	4. semestr

Student je povinen z povinně volitelných předmětů specializace získat v průběhu 1. a 2. ročníku minimálně 12 kreditů.

Povinně volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Jazyk I (pokrač.)	A1GH	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2EH	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Zabezpečení obchodních informací	PZOI	FP/KMA	10	4	zk.	1. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1HH	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2FH	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Dějiny ekonomických teorií	DET	KEK	10	4	zk.	2. semestr
Evropské obchodní právo	EOP	KFÚ	10	4	zk.	2. semestr
Úvod do multimediálních technologií	UMMT	KIN	10	4	zp.	2. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1IH	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2GH	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Společenská odpovědnost firem	SOD	KPE	10	4	zp./zk.	3. semestr
Business Intelligence	BUI	KIN	10	3	zp./zk.	3. semestr
Veřejné finance	VF	KFÚ	10	4	zk.	3. semestr
Globalizační a integrační procesy	GIP	KEK	12	4	zk.	3. semestr
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	12	5	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student je povinen **z povinně volitelných předmětů** získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 10 kreditů**.

Volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem II	NE2A	KCJ	10	4	zp.	1. semestr
Tělesná výchova I	KTV1Z	FP/KTV	-	2	zp.	1. semestr
Matematické aplikace v ekonomii	MAE	KSY	10	4	zp.	1. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2B	KCJ	10	4	zp.	2. semestr
Tělesná výchova II	KTVL*	FP/KTV	-	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2C	KCJ	10	4	zp.	3. semestr
Hospodářská politika II	HP2	KEK	12	6	zk.	3. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 120 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu inženýr (Ing.)

Navazující magisterské studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška z ekonomie, rozprava z odborných předmětů a obhajoba diplomové práce.

Povinné předměty:

- Makroekonomie II
- Mikroekonomie II
- Strategic Management
- Management inovací
- Finanční řízení podniku
- Inovativní marketing
- Marketingový výzkum a analýza dat

Povinné předměty specializace:

- Hodnota zákazníka
- Marketing značky
- EU a mezinárodní obchod

Zadání diplomové práce student obdrží na odborné katedře, na kterou se přihlásí ve stanoveném termínu (během měsíce dubna rok před ukončením studia). Diplomovou práci vypracuje v rámci předmětu Diplomová práce I a II a odevzdá vedoucímu práce v termínu uvedeném v zadání.

Podmínkou pro přihlášení ke SZZ je získání **minimálně 120 kreditů** za 1. a 2. ročník v odpovídající skladbě předmětů, odevzdání diplomové práce, složení zkoušky z ekonomie.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. Státní závěrečné zkoušky se konají před komisí pro státní zkoušky. Termíny státních závěrečných zkoušek vyhláší děkan fakulty zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a únoru.

Specializace: Management podnikových procesů

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Mikroekonomie II	MI2PE	KEK	16	5	zp./zk.	1. semestr
Strategic Management	SM	KPE	10	4	zp./zk.	1. semestr
Manažerské účetnictví	MUC	KFÚ	16	4	zp./zk.	1. semestr
Marketingový výzkum a analýza dat	MVA	KMG+K SY	16	5	zp./zk.	1. semestr
Projektové řízení – S	PR	KIN	10	4	zp./zk.	1. semestr
Auditing – S	AUD	KFÚ	10	4	zp./zk.	1. semestr
kreditů celkem				26		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Makroekonomie II	MA2PE	KEK	16	5	kzp.	2. semestr
Kvantitativní metody v managementu	KMM	KPE	10	4	zp./zk.	2. semestr
Inovativní marketing	IM	KMG	12	4	zp./zk.	2. semestr
Environmentální management – S	EM	KPE	10	4	zk.	2. semestr
Finanční řízení podniku	FIR	KFÚ	16	4	zp./zk.	2. semestr
Státní zkouška z Ekonomie	SZZE	KEK				2. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Management inovací	MI	KPE	16	4	zp./zk.	3. semestr
Podnikové plánování a controlling – S	PPC	KFÚ	10	4	zp./zk.	3. semestr
Daně a daňová praxe	DDP	KFÚ	12	4	zp./zk.	3. semestr
Diplomový seminář I	S1	katedry *	-	1	zp.	3. semestr
Diplomová práce I	D1PP	katedry *	-	6	zp.	3. semestr
kreditů celkem				19		

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Aktuální právní problematika	APR	KPE	10	3	zk.	4. semestr
Podnikatelské prostředí	POP	KPE	10	4	zp./zk.	4. semestr
Management kvality – S	MNK	KPE	10	4	zp./zk.	4. semestr
Diplomový seminář II	S2	katedry *		1	zp.	4. semestr
Diplomová práce II	D2PP	katedry *		12	zp.	4. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZPP	KPE				4. semestr
kreditů celkem				24		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz <https://stag.tul.cz/>).

* Katedry – student si předmět запиše na katedře, na které připravuje diplomovou práci.

Povinně volitelné předměty specializace pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Základy strojírenské výroby	ZSV	FS/KOM	10	3	zk.	1. semestr
Informační systémy a služby	ISS	KIN	10	4	zp./zk.	1. semestr
Účetnictví na PC	UPC	KFÚ	10	4	zp.	1. semestr
Mezinárodní účetní systémy	MUS	KFÚ	10	4	zk.	2. semestr
Vybrané účetní a daňové problémy	VUD	KFÚ	10	4	zp./zk.	4. semestr

Student je povinen z povinně volitelných předmětů specializace získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 12 kreditů**.

Povinně volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Jazyk I (pokrač.)	A1GH	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2EH	KCJ	10	3	zp.	1. semestr
Zabezpečení obchodních informací	PZOI	FP/KMA	10	4	zk.	1. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1HH	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2FH	KCJ	10	3	zp.	2. semestr
Dějiny ekonomických teorií	DET	KEK	10	4	zk.	2. semestr
Evropské obchodní právo	EOP	KFÚ	10	4	zk.	2. semestr
Úvod do multimediálních technologií	UMMT	KIN	10	4	zp.	2. semestr
Jazyk I (pokrač.)	A1IH	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Jazyk II (pokrač.)	JA2GH	KCJ	10	3	zp.	3. semestr
Společenská odpovědnost firem	SOD	KPE	10	4	zp./zk.	3. semestr
Business Intelligence	BUI	KIN	10	3	zp./zk.	3. semestr
Veřejné finance	VF	KFÚ	10	4	zk.	3. semestr
Globalizační a integrační procesy	GIP	KEK	12	4	zk.	3. semestr
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	12	5	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student je povinen **z povinně volitelných předmětů** získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 10 kreditů**.

Volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	výukové konzultace [hod./sem.]	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Němčina s certifikátem II	NE2A	KCJ	10	4	zp.	1. semestr
Tělesná výchova I	KTV1Z	FP/KTV	-	2	zp.	1. semestr
Matematické aplikace v ekonomii	MAE	KSY	10	4	zp.	1. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2B	KCJ	10	4	zp.	2. semestr
Tělesná výchova II	KTVL*	FP/KTV	-	2	zp.	2. semestr
Němčina s certifikátem II	NE2C	KCJ	10	4	zp.	3. semestr
Hospodářská politika II	HP2	KEK	12	6	zk.	3. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 120 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu inženýr (Ing.)

Navazující magisterské studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je zkouška z ekonomie, rozprava z odborných předmětů a obhajoba diplomové práce.

Povinné předměty:

- Makroekonomie II
- Mikroekonomie II
- Strategic Management
- Management inovací
- Finanční řízení podniku
- Inovativní marketing
- Marketingový výzkum a analýza dat

Povinné předměty specializace:

- Projektové řízení
- Environmentální management
- Podnikové plánování a controlling

Zadání diplomové práce student obdrží na odborné katedře, na kterou se přihlásí ve stanoveném termínu (během měsíce dubna rok před ukončením studia). Diplomovou práci vypracuje v rámci předmětu Diplomová práce I a II a odevzdá vedoucímu práce v termínu uvedeném v zadání.

Podmínkou pro přihlášení ke SZZ je získání **minimálně 120 kreditů** za 1. a 2. ročník v odpovídající skladbě předmětů, odevzdání diplomové práce, složení zkoušky z ekonomie.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. Státní závěrečné zkoušky se konají před komisí pro státní zkoušky. Termíny státních závěrečných zkoušek vyhláší děkan fakulty zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a únoru.

4.2 Systémové inženýrství a informatika – N0688A140016

Studijní program Systémové inženýrství a informatika je společný program Ekonomické fakulty a Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií. Program je zaměřen na využití technických prostředků, programového vybavení a teoretických poznatků z oblasti informatických, ekonomických a manažerských disciplín pro vývoj a podporu informačních systémů v řízení podniků a organizací včetně veřejné správy. V průběhu studia získají jeho absolventi teoretické znalosti i praktické kompetence pro navrhování, realizaci, implementaci a provozování informatických systémů a služeb tak, aby uměli komunikovat nejen s manažery podniků a organizací, ale i s uživateli informačních systémů.

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Informační management	IM	KIN	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Programování mobilních aplikací	PMA	KIN	2/2	5	zp./zk.	1. semestr
Projektové řízení	PR	KIN	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Marketingový výzkum a analýza dat	MVA	KMG+KSY	3/3	5	zp./zk.	1. semestr
Management inovací	MI	KPE	2/2	4	zp./zk.	1. semestr
Návrhové prostředky CAD	CAD*H	KST	2/2	5	zp.	1. semestr
Jazyk I	A1GH	KCJ	0/2	3	zp.	1. semestr
kreditů celkem				30		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Finanční řízení podniku	FIR	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	2. semestr
Data mining	DMI	KIN	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Počítačové sítě	PCT*H	NTI	2/1	3	zp.	2. semestr
Jazyk I	A1HH	KCJ	0/2	3	zp.	2. semestr
Předdiplomní praxe I	PDP1	KIN	0/4	6	zp.	2. semestr
kreditů celkem				21		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz www.stag.tul.cz).

Požadavky na studenty 1. ročníku:

V 1. ročníku si student smí zapsat pouze povinné předměty 1. ročníku svého studijního plánu. Student musí v prvním semestru studia získat minimálně **15 kreditů** a za první rok studia minimálně **35 kreditů**.

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Multimediální technologie	MMT	KIN	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Trendy informačních technologií	TIT	KIN	2/0	4	zk.	3. semestr
Jazyk I	A1IH	KCJ	0/2	3	zp.	3. semestr
Předdiplomní praxe II	PDP2	KIN	0/4	6	zp.	3. semestr
Diplomová práce I	D1SI	katedry *	0/3	6	zp.	3. semestr
kreditů celkem				23		

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Multimediální aplikace	MUA	KIN	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Počítačová bezpečnost a ochrana dat	PB	KIN	2/1	4	zp./zk.	4. semestr
Alternativní metody programování	PAMP	NTI	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
Pokročilé webové aplikace	PWAP	NTI	2/2	5	zp./zk.	4. semestr
Diplomová práce II	D2SI	katedry *	0/6	12	zp.	4. semestr
Státní závěrečná zkouška	SZSI	KIN				4. semestr
kreditů celkem				30		

Předepsaná časová návaznost povinných předmětů, uvedená v dokumentaci předmětů, musí být dodržena (viz <https://stag.tul.cz/>).

* Katedry – student si předmět zapíše na katedře, na které připravuje diplomovou práci.

Povinně volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Základy strojírenské výroby	ZSV	KOM	2/1	3	zk.	1. semestr
Strategic Management	SM	KPE	2/1	4	zp./zk.	1. semestr
Počítačová typografie	PT	NTI	1/1	3	zp.	1. semestr
Unix a Internet	UXI	NTI	0/2	2	zp.	1. semestr
Inteligentní roboty	IRO	MTI	2/2	5	zp./zk.	2. semestr
Vytváření internetových služeb	VIS	NTI	2/2	4	zp.	2. semestr
Business Intelligence	BUI	KIN	1/1	3	zp./zk.	3. semestr
Umělá inteligence	UMI	KIN	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Optimalizační metody v ekonomické praxi	OME	KSY	2/2	4	zp./zk.	3. semestr
Kvantitativní metody v managementu	KMM	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr
Management kvality	MNK	KPE	2/2	4	zp./zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Student je povinen **z povinně volitelných předmětů** získat v průběhu 1. a 2. ročníku **minimálně 16 kreditů**.

Volitelné předměty pro 1. a 2. ročník

název kurzu	zkratka	garant	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Pracovní stáž v zahraničí	PSZ	KMG		10	zp.	
Navrhování logistických systémů	NLS2	KPE	0/2	2	zp.	2. semestr
Start-up – podnikání a podnikavost	SUP	KPE	1/2	4	zk.	4. semestr

Katedry mají právo při nízkém počtu studentů volitelný předmět neotevírat.

Z volitelných předmětů si student vybírá předměty tak, aby **celková hodnota získaných kreditů** za studium činila **minimálně 120 kreditů**.

Podmínky pro získání titulu inženýr (Ing.)

Navazující magisterské studium je ukončeno státní závěrečnou zkouškou (SZZ), jejíž součástí je rozprava z odborných předmětů a obhajoba diplomové práce. Odbornými předměty studijního programu pro SZZ jsou:

- Informační management
- Management inovací
- Marketingový výzkum a analýza dat
- Počítačová bezpečnost a ochrana dat
- Počítačové sítě
- Projektové řízení
- Data Mining
- Multimediální technologie
- Finanční řízení podniku
- Pokročilé webové aplikace
- Programování mobilních aplikací

Zadání diplomové práce student obdrží na odborné katedře, na kterou se přihlásí ve stanoveném termínu (během měsíce dubna rok před ukončením studia). Diplomovou práci vypracuje v rámci předmětu Diplomová práce I a II a odevzdá vedoucímu práce v termínu uvedeném v zadání.

Podmínkou pro přihlášení ke SZZ je získání **minimálně 120 kreditů** za 1. a 2. ročník v odpovídající skladbě předmětů, odevzdání diplomové práce, složení zkoušky z ekonomie.

Student se přihlašuje ke státní závěrečné zkoušce na katedře garantující studijní program. Státní závěrečné zkoušky se konají před komisí pro státní zkoušky. Termíny státních závěrečných zkoušek vyhláší děkan fakulty zpravidla dvakrát do roka: v měsících červnu a únoru.

5 Doktorské studium v češtině – prezenční a kombinovaná forma studia

5.1 Podniková ekonomika a management – P0413D050019

Cílem doktorského studijního programu je vychovat absolventa, který disponuje hlubokými a systematickými znalostmi v oblasti mikroekonomické teorie, metodologie vědecké práce, kvantitativních a statistických metod zpracování empirických dat. Absolvent dále získá další odborné znalosti ve specializovaných disciplínách podnikové ekonomiky a managementu, zaměřené zejména na chování a řízení podniků v globálním prostředí, v oblasti inovací a nových nástrojů financování podniků.

Studijní plán pro studenty, kteří zahájili studium v ak. roce 2025/2026 a později (v IS/STAG uvedeno jako verze 2025).

Povinné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Manažerská ekonomie I prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D. Ing. Mgr. Marek Skála, Ph.D.	ME1-D	KEK	22	8	zp.	1. semestr
Manažerská ekonomie II prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D. Ing. Mgr. Marek Skála, Ph.D.	ME2-D	KEK	18	7	zk.	2. semestr
Statistika a analýza dat I prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA1	FP/KMA	10	5	zp.	1. semestr
Statistika a analýza dat II prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA2	FP/KMA	30	10	zk.	2. semestr
Ekonomika a management organizací I prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jách, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	EM1-D	KPE	10	5	zp.	2. semestr
Ekonomika a management organizací II prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jách, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	EO2-D	KPE	30	10	zk.	3. semestr
Metodologie vědy doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	MVE-D	KIN	30	10	zp.	2. semestr
Kolokvium I	KO1-D	katedry*	8	5	zp.	3. semestr
Kolokvium II (Obhajoba tezí)	KO2-D	katedry*	8	5	zp.	4. semestr
Pedagogické působení I *	PP1-D	katedry*	0/4	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení II *	PP2-D	katedry*	0/4	5	zp.	2. semestr
Pedagogické působení III *	PP3-D	katedry*	0/4	5	zp.	3. semestr
Pedagogické působení IV *	PP4-D	katedry*	0/4	5	zp.	4. semestr
Pedagogické působení V *	PP5-D	katedry*	0/4	5	zp.	5. semestr

Pedagogické působení VI *	PP6-D	katedry*	0/4	5	zp.	6. semestr
Vědecko-výzkumná činnost **	V?-D	KIN		min.95	zp.	
Zahraniční stáž***	ZAS-D	katedry*	12 týdnů	30	zp.	3.-7. semestr

Ve studijním programu Podniková ekonomika a management je nutné absolvovat povinné předměty a povinně volitelné předměty. Skladbu povinně volitelných předmětů stanovuje individuální studijní plán doktoranda. Za celé studium musí doktorand získat **minimálně 240 kreditů**.

Poznámka:

- * Pedagogické působení je zakončeno zápočtem, který uděluje vedoucí katedry, na které doktorand vykonává pedagogickou činnost. Zápočet za zahraniční stáž uděluje proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Vědecko-výzkumná činnost je zakončena zápočtem, který uděluje na základě výsledků publikační činnosti proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Předpokladem k účasti na obhajobě disertační práce je předložený seznam publikační činnosti, který obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem, nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR; v případě spoluautorství se podíly sčítají. V tomto případě se za celoautorskou publikaci studenta považuje i publikace, kterou vytvořil student se svým školitelem.
- ** Student se zapojuje do výzkumné činnosti školicího pracoviště pod vedením svého školitele a výsledky své výzkumné činnosti publikuje.

Výstupy publikační činnosti jsou kreditově hodnoceny takto:

Druh výstupu	ECTS kredity
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q1 a Q2 podle AIS (indexováno na WoK) = V60-D	60
Knižní monografická publikace (mimo ČR a SR) = V30-D	30
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q3 a Q4 podle AIS (indexováno na WoK) = V30-D	30
Odevzdaná disertační práce = V30-D	30
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q1 a Q2 = V25-D	25
Publikace v časopise vedeném v databázi ESCI WoK (Q1, Q2, Q3, Q4) = V20-D	20
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q3 a Q4 = V20-D	20
Knižní monografická publikace (ČR nebo SR) = V20-D	20
Publikace v indexovaném sborníku konference (WoK, Scopus) = V15-D	15
Učební text, skriptum = V10-D	10
Publikace v recenzovaném neindexovaném časopise = V8-D	8
Jiné odborné publikace, prezentace, vystoupení (konference bez indexace v databázi Scopus nebo WoK, odborné časopisy atd.) = V5-D	5

V případě spoluautorů se počet kreditů přiznává dle podílu jednotlivých autorů. Není-li podíl stanoven, pak se počet kreditů dělí počtem autorů. Pokud je u výstupu spoluautorem také školitel studenta, je školitel z procesu dělení podílu vyčleněn.

Kromě obecných požadavků na publikační výstupy je doktorand povinen v průběhu svého studia publikovat minimálně jednu odbornou práci, která se vztahuje k oblasti 5.2 Economics and Business dle klasifikace FORD. Převodník FORD-WoS je uveden [zde](#).

- *** Součástí studijních povinností je během standardní doby studia absolvovat alespoň jednu odbornou zahraniční stáž zaměřenou na problematiku disertační práce. U studentů prezenční formy studia zpravidla o délce jednoho semestru (např. v rámci programu Erasmus, bilaterálních smluv mezi fakultou a dalšími zahraničními pracovišti), na univerzitě s odpovídajícím doktorským studijním programem. U studentů v kombinované formě studia je součástí studijních povinností absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Zaměření odborné zahraniční stáže konzultuje student se školitelem a oddělením vnějších vztahů fakulty. Studentům v doktorských studijních programech bude povolen výjezd na zahraniční odbornou stáž po splnění studijních povinností prvního ročníku

doktorského studia (tzn. po získání min. 60 kreditů), neboť pro konzultace se zahraničními odborníky je nezbytná vyšší míra rozpracovanosti disertační práce.

Povinně volitelné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
HR Management doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.	HRM-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Informační management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	IN-D	KIN	20	10	zk.	1.–4. semestr
Inovační a znalostní management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	IM-D	KIN	20	10	zk.	1.–4. semestr
Internacionalizační teorie obchodních strategií a procesů doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.	ITP-D	KMG	20	10	zk.	1.–4. semestr
Kvantitativní metody v manažerském rozhodování prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KMR-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Marketing v řízení podniku doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.	MRP-D	KMG	20	10	zk.	1.–4. semestr
Oceňování podniku doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OP-D	KFÚ	20	10	zk.	1.–4. semestr
Supply Chain Design doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.	SCD-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Teorie firmy v globalizovaném prostředí světové ekonomiky doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.	TFE-D	KEK	20	10	zk.	1.–4. semestr

Student si volí minimálně dva z deseti povinně volitelných předmětů.

Seznam školitelů:

doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
 doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.
 doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.
 doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
 doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.
 prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.
 doc. Mgr. Peter Madzík, PhD.
 doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
 doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.
 doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.
 doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.
 doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
 doc. Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.
 doc. Ing. Pavla Vrabcová, Ph.D.
 prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

Vzorový studijní plán

1. semestr

Výuka jednotlivých předmětů probíhá formou přednášek a seminářů v prvních třech semestrech doktorského studia. Doktorandům se doporučuje, aby v 1. semestru studovali první povinně volitelný předmět, který si vyberou z povinně volitelných kurzů a první polovinu povinných předmětů „Manažerská ekonomie“ a „Statistika a analýza dat“. Zároveň by měli v průběhu 1. semestru pedagogicky působit (výuka 4 hodiny týdně) a na konci 1. semestru složit zkoušku ze svého povinně volitelného předmětu.

2. semestr

Ve 2. semestru by měli doktorandi absolvovat kurz Metodologie vědy, dále zbytek výše uvedených povinných předmětů a první polovinu hlavního povinného předmětu „Ekonomika a management organizací“. Zároveň by měli na konci 2. semestru složit zkoušky z obou povinných předmětů. Zároveň by měli v průběhu 2. semestru pedagogicky působit.

3. semestr

Ve 3. semestru by měli doktorandi studovat zbytek povinného hlavního předmětu „Ekonomika a management organizací“, který je ukončen zkouškou. Zároveň absolvují svůj druhý povinně volitelný předmět. V průběhu 3. semestru doktorandi absolvují Kolokvium I, na kterém představí teze disertační práce. Zároveň by měli v průběhu 3. semestru pedagogicky působit.

4.–8. semestr

Na konci 4. semestru doktorandi absolvují Kolokvium II (Obhajobu tezí), na kterém prezentují před komisí rozpracované teze disertační práce. Kolokvium II (Obhajoba tezí) je zakončeno zápočtem. 4. až 8. semestr jsou určeny především ke zpracování studentského projektu nebo k participaci na výzkumných projektech katedry, k absolvování stáže na zahraniční univerzitě, k dokončení doktorské práce, publikování dílčích poznatků, individuálnímu bádání a individuálním konzultacím se školiteli. Zároveň by měli v průběhu 4. semestru doktorandi pedagogicky působit.

Celkový zisk 240 kreditů je podmínkou obhajoby doktorské disertační práce.

Vzorový studijní plán

semestr	aktivita doktoranda		počet kreditů
	Česky	anglicky	
1.+2.	Manažerská ekonomie (P I+II)	Managerial Economics I+II	15
1.	Povinně volitelný předmět (PV I)	Major Optional Subject	10
1.	Pedagogické působení I *	Pedagogical Activity I*	5
1.+2.	Statistika a analýza dat (P I+II)	Statistics and Data Analysis I+II	15
2.	Metodologie vědy	Methodology of Science	10
2.	Pedagogické působení II *	Pedagogical Activity II*	5
2.+3.	Ekonomika a management organizací (P I+II)	Economics and Organizations Management I+II	15
3.	Kolokvium I	Colloquium I	5
3.	Pedagogické působení III *	Pedagogical Activity III*	5
3.	Povinně volitelný předmět (PV II)	Major Optional Subject	10
4.	Pedagogické působení IV *	Pedagogical Activity IV*	5
4.	Kolokvium II (Obhajoba tezí)	Colloquium II (Thesis Defence)	5
5.	Pedagogické působení V *	Pedagogical Activity V*	5
6.	Pedagogické působení VI *	Pedagogical Activity VI*	5
	Vědecko-výzkumná činnost ** <i>Kredity za VV činnost získá doktorand dle druhu výstupu v tabulce</i>	Research Activity <i>Credits for R&D activities are awarded to doctoral students according to the type of output in the table</i>	V5-D – V60-D min. 95
3.–7.	Zahraniční stáž	Internship Abroad	30
	kreditů celkem		240

Studijní plán pro studenty, kteří zahájili studium v ak. roce 2024/2025 a dříve (v IS/STAG uvedeno jako verze 2020).

Povinné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Manažerská ekonomie I prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D. Ing. Mgr. Marek Skála, Ph.D.	ME1-D	KEK	22	8	zp.	1. semestr
Manažerská ekonomie II prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D. Ing. Mgr. Marek Skála, Ph.D.	ME2-D	KEK	18	7	zk.	2. semestr
Statistika a analýza dat I prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA1	FP/KMA	10	5	zp.	1. semestr
Statistika a analýza dat II prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA2	FP/KMA	30	10	zk.	2. semestr
Ekonomika a management organizací I prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jáč, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M	EM1-D	KPE	10	5	zp.	2. semestr
Ekonomika a management organizací II prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jáč, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M	EM2-D	KPE	30	10	zp./zk.	3. semestr
Ekonomika a management organizací (Sdz) prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M doc. Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.	EMDZ	KPE	0	0	Sdz	4. semestr
Metodologie vědy doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	MVE-D	KIN	30	10	zp.	2. semestr
Kolokvium	KOL-D	katedry*	8	10	zp.	3. semestr
Pedagogické působení I *	PP1-D	katedry*	0/4	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení II *	PP2-D	katedry*	0/4	5	zp.	2. semestr
Pedagogické působení III *	PP3-D	katedry*	0/4	5	zp.	3. semestr
Pedagogické působení IV *	PP4-D	katedry*	0/4	5	zp.	4. semestr
Pedagogické působení V *	PP5-D	katedry*	0/4	5	zp.	5. semestr
Pedagogické působení VI *	PP6-D	katedry*	0/4	5	zp.	6. semestr
Vědecko-výzkumná činnost **	V?-D	KIN		min.95	zp.	
Zahraniční stáž***	ZAS-D	katedry*	12 týdnů	30	zp.	3.-7. semestr
Státní doktorská zkouška	SDZPE	KPE				4. semestr

Ve studijním programu Podniková ekonomika a management je nutné absolvovat povinné předměty a povinně volitelné předměty. Skladbu povinně volitelných předmětů stanovuje individuální studijní plán doktoranda. Za celé studium musí doktorand získat **minimálně 240 kreditů**.

Poznámka:

- * Pedagogické působení je zakončeno zápočtem, který uděluje vedoucí katedry, na které doktorand vykonává pedagogickou činnost. Zápočet za zahraniční stáž uděluje proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Vědecko-výzkumná činnost je zakončena zápočtem, který uděluje na základě výsledků publikační činnosti proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Předpokladem k účasti na obhajobě disertační práce je předložený seznam publikační činnosti, který obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem, nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR; v případě spoluautorství se podíly sčítají. V tomto případě se za celoautorskou publikaci studenta považuje i publikace, kterou vytvořil student se svým školitelem.
- ** Student se zapojuje do výzkumné činnosti školicího pracoviště pod vedením svého školitele a výsledky své výzkumné činnosti publikuje.

Výstupy publikační činnosti jsou kreditově hodnoceny takto:

Druh výstupu	ECTS kredity
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q1 a Q2 podle AIS (indexováno na WoK) = V60-D	60
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q1 a Q2 podle AIS (indexováno na WoK) = V40-D	40*
Knižní monografická publikace (mimo ČR a SR) = V30-D	30
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q3 a Q4 podle AIS (indexováno na WoK) = V30-D	30
Odevzdaná disertační práce = V30-D	30
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q1 a Q2 = V25-D	25
Publikace v časopise vedeném v databázi ESCI WoK (Q1, Q2, Q3, Q4) = V20-D	20
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q3 a Q4 = V20-D	20
Knižní monografická publikace (ČR nebo SR) = V20-D	20
Publikace v indexovaném sborníku konference (WoK, Scopus) = V15-D	15
Učební text, skriptum = V10-D	10
Publikace v recenzovaném neindexovaném časopise = V8-D	8
Jiné odborné publikace, prezentace, vystoupení (konference bez indexace v databázi Scopus nebo WoK, odborné časopisy atd.) = V5-D	5

V případě spoluautorů se počet kreditů přiznává dle podílu jednotlivých autorů. Není-li podíl stanoven, pak se počet kreditů dělí počtem autorů. Pokud je u výstupu spoluautorem také školitel studenta, je školitel z procesu dělení podílu vyčleněn.

Kromě obecných požadavků na publikační výstupy je doktorand povinen v průběhu svého studia publikovat minimálně jednu odbornou práci, která se vztahuje k oblasti 5.2 Economics and Business dle klasifikace FORD. Převodník FORD-WoS je uveden [zde](#).

- *** Součástí studijních povinností je během standardní doby studia absolvovat alespoň jednu odbornou zahraniční stáž zaměřenou na problematiku disertační práce. U studentů prezenční formy studia zpravidla o délce jednoho semestru (např. v rámci programu Erasmus, bilaterálních smluv mezi fakultou a dalšími zahraničními pracovišti), na univerzitě s odpovídajícím doktorským studijním programem. U studentů v kombinované formě studia je součástí studijních povinností absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Zaměření odborné zahraniční stáže konzultuje student se školitelem a oddělením vnějších vztahů fakulty. Studentům v doktorských studijních programech bude povolen výjezd na zahraniční odbornou stáž po splnění studijních povinností prvního ročníku doktorského studia (tzn. po získání min. 60 kreditů), neboť pro konzultace se zahraničními odborníky je nezbytná vyšší míra rozpracovanosti disertační práce.

Povinně volitelné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
HR Management doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.	HRM-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Informační management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	IN-D	KIN	20	10	zk.	1.–4. semestr
Inovační a znalostní management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	IM-D	KIN	20	10	zk.	1.–4. semestr
Internacionalizační teorie obchodních strategií a procesů doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.	ITP-D	KMG	20	10	zk.	1.–4. semestr
Kvantitativní metody v manažerském rozhodování prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KMR-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Marketing v řízení podniku doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.	MRP-D	KMG	20	10	zk.	1.–4. semestr
Oceňování podniku doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OP-D	KFÚ	20	10	zk.	1.–4. semestr
Supply Chain Design doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.	SCD-D	KPE	20	10	zk.	1.–4. semestr
Teorie firmy v globalizovaném prostředí světové ekonomiky doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.	TFE-D	KEK	20	10	zk.	1.–4. semestr

Student si volí minimálně dva z deseti povinně volitelných předmětů.

Seznam školitelů:

- doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
- doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.
- doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.
- doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
- doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.
- prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.
- doc. Mgr. Peter Madzík, PhD.
- doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
- doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.
- doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.
- doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.
- doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
- doc. Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.
- doc. Ing. Pavla Vrabcová, Ph.D.
- prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

Vzorový studijní plán

1. semestr

Výuka jednotlivých předmětů probíhá formou přednášek a seminářů v prvních třech semestrech doktorského studia. Doktorandům se doporučuje, aby v 1. semestru studovali první povinně volitelný

předmět, který si vyberou z povinně volitelných kurzů a první polovinu povinných předmětů „Manažerská ekonomie“ a „Statistika a analýza dat“. Zároveň by měli v průběhu 1. semestru pedagogicky působit (výuka 4 hodiny týdně) a na konci 1. semestru složit zkoušku ze svého povinně volitelného předmětu.

2. semestr

Ve 2. semestru by měli doktorandi absolvovat kurz Metodologie vědy, dále zbytek výše uvedených povinných předmětů a první polovinu hlavního povinného předmětu „Ekonomika a management organizací“. Zároveň by měli na konci 2. semestru složit zkoušky z obou povinných předmětů. Zároveň by měli v průběhu 2. semestru pedagogicky působit.

3. semestr

Ve 3. semestru by měli doktorandi studovat zbytek povinného hlavního předmětu „Ekonomika a management organizací“, který je ukončen státní doktorskou zkouškou, kterou doktorand zpravidla skládá ve 4. semestru. Zároveň absoluuje svůj druhý povinně volitelný předmět. V průběhu 3. semestru doktorandi absolvují na školici katedře kolokvium, na kterém představí teze disertační práce. Zároveň by měli v průběhu 3. semestru pedagogicky působit.

4.–8. semestr

4. až 8. semestr jsou určeny především ke zpracování studentského projektu nebo k participaci na výzkumných projektech katedry, k absolvování stáže na zahraniční univerzitě, k dokončení doktorské práce, publikování dílčích poznatků, individuálnímu bádání a individuálním konzultacím se školiteli. Zároveň by měli v průběhu 4. semestru doktorandi pedagogicky působit.

Celkový zisk 240 kreditů je podmínkou obhajoby doktorské disertační práce.

Vzorový studijní plán

semestr	aktivita doktoranda		počet kreditů
	Česky	anglicky	
1.+2.	Manažerská ekonomie (P I+II)	Managerial Economics I+II	15
1.	Povinně volitelný předmět (PV I)	Major Optional Subject	10
1.	Pedagogické působení I *	Pedagogical Activity I*	5
1.+2.	Statistika a analýza dat (P I+II)	Statistics and Data Analysis I+II	15
2.	Metodologie vědy	Methodology of Science	10
2.	Pedagogické působení II *	Pedagogical Activity	5
2.+3.+4.	Ekonomika a management organizací (P I+II+Sdz)	Economics and Organizations Management I+II +Sdz	15
3.	Kolokvium	Colloquium	10
3.	Pedagogické působení III *	Pedagogical Activity	5
3.	Povinně volitelný předmět (PV II)	Major Optional Subject	10
4.	Pedagogické působení IV *	Pedagogical Activity	5
4.	Státní doktorská zkouška	State Doctoral Examination	
5.	Pedagogické působení V *	Pedagogical Activity	5
6.	Pedagogické působení VI *	Pedagogical Activity	5
	Vědecko-výzkumná činnost ** <i>Kredity za VV činnost získá doktorand dle druhu výstupu v tabulce</i>	Research Activity <i>Credits for R&D activities are awarded to doctoral students according to the type of output in the table</i>	V5-D – V60-D min. 95
3.–7.	Zahraniční stáž	Internship Abroad	30
kreditů celkem			240

5.2 Systémové inženýrství a informatika – P0688D140005

5.2.1 Specializace: Manažerská informatika

Studijní program je koncipován jako společný ve spolupráci Univerzity Hradec Králové, Fakulty informatiky a managementu, Univerzity Pardubice, Fakulty ekonomicko-správní a Technické univerzity v Liberci, Ekonomické fakulty, přičemž se nejedná o paralelně probíhající studium na zúčastněných fakultách, ale o studium společné, ve kterém se počítá s mobilitou jak studentů, tak pedagogů.

Cílem studijního programu je pomocí samostatného vědeckého bádání a tvůrčí činnosti vychovávat vysoce kvalifikované odborníky schopné navrhovat, realizovat, profesionálně rozvíjet a aplikovat informační a komunikační technologie (ICT), využívat moderní, počítačem podporované metody při rozhodování, zvláště v prudce se měnící informační společnosti a rozvíjející se znalostní společnosti. Studijní program je koncipován interdisciplinárně s důrazem na teoretické vzdělání v oblastech informatiky a ekonomických oborů.

Studijní plán pro studenty, kteří zahájili studium v ak. roce 2025/2026 a později (v IS/STAG uvedeno jako verze 2025).

Povinné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Vybrané otázky ekonomické teorie prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc. prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	VOT-D	KEK	8/4	20	zk.	1. semestr
Obecná teorie systémů doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. doc. Ing. Klára Antlová, Ph. D.	OT-D	KIN	8/4	20	zk.	1. semestr
Metodologie vědy doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.	MV-D	KIN	8/4	20	zp.	2. semestr
Statistické a matematické metody v řízení prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. prof. RNDr. Hana Skalská, CSc. doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc. doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.	D-SMI	FP/KMA	16/8	20	zk.	3. semestr
Pedagogické působení I *	PI1-D	KIN	0/2	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení III *	PI3-D	KIN	0/2	5	zp.	2. semestr
Kolokvium I	KM1-D	KIN	0/8	0	zp.	3. semestr
Kolokvium II (Obhajoba tezí)	KM2-D	KIN	0/8	0	zp.	4. semestr
Vědecko-výzkumná činnost **	V?-D	KIN		min. 40	zp.	
Zahraniční stáž***	ZMI-D	KIN	12 týdnů	20	zp.	3.-6. semestr
Disertační práce ****	DIP-D	KIN		40	zp.	8. semestr

Ve specializaci Manažerská informatika je nutné absolvovat povinné předměty, povinně volitelné předměty profilující specializaci a volitelné předměty. Skladbu fakultativních předmětů stanovuje individuální studijní plán doktoranda. Za celé studium musí doktorand získat **minimálně 240 kreditů**.

Poznámka:

- * Pedagogické působení je zakončeno zápočtem, který uděluje vedoucí katedry, na které doktorand vykonává pedagogickou činnost. Zápočet za Zahraniční stáž uděluje proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Student se zapojuje do výzkumné činnosti školicího pracoviště pod vedením svého školitele a výsledky své výzkumné činnosti publikuje. Vědecko-výzkumná činnost je zakončena zápočtem, který uděluje na základě výsledků publikační činnosti proděkan pro vědu a výzkum.

Výstupy publikační činnosti jsou kreditově hodnoceny takto:

Druh výstupu	ECTS kredity
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q1 a Q2 podle AIS (indexováno na WoK) = V60-D	60
Knižní monografická publikace (mimo ČR a SR) = V30-D	30
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q3 a Q4 podle AIS (indexováno na WoK) = V30-D	30
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q1 a Q2 = V25-D	25
Publikace v časopise vedeném v databázi ESCI WoK (Q1, Q2, Q3, Q4) = V25-D	25
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q3 a Q4 = V20-D	20
Knižní monografická publikace (ČR nebo SR) = V20-D	20
Publikace v indexovaném sborníku konference (WoK, Scopus) = V15-D	15
Učební text, skriptum = V10-D	10
Publikace v recenzovaném neindexovaném časopise = V8-D	8
Jiné odborné publikace, prezentace, vystoupení (konference bez indexace v databázi Scopus nebo WoK, odborné časopisy atd.) = V5-D	5

V případě spoluautorů se počet kreditů přiznává dle podílu jednotlivých autorů. Není-li podíl stanoven, pak se počet kreditů dělí počtem autorů. Pokud je u výstupu spoluautorem také školitel studenta, je školitel z procesu dělení podílu vyčleněn.

- *** Součástí studijních povinností je během standardní doby studia absolvovat alespoň jednu odbornou zahraniční stáž zaměřenou na problematiku disertační práce. U studentů prezenční formy studia zpravidla o délce jednoho semestru (např. v rámci programu Erasmus, bilaterálních smluv mezi fakultou a dalšími zahraničními pracovišti), na univerzitě s odpovídajícím doktorským studijním programem. U studentů v kombinované formě studia je součástí studijních povinností absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Zaměření odborné zahraniční stáže konzultuje student se školitelem a oddělením vnějších vztahů fakulty. Studentům v doktorských studijních programech bude povolen výjezd na zahraniční odbornou stáž po splnění studijních povinností prvního ročníku doktorského studia (tzn. po získání min. 60 kreditů), neboť pro konzultace se zahraničními odborníky je nezbytná vyšší míra rozpracovanosti disertační práce.
- **** Předpokladem k účasti na obhajobě disertační práce je předložený seznam publikační činnosti, který obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem, nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR; v případě spoluautorství se podíly sčítají. V tomto případě se za celoautorskou publikaci studenta považuje i publikace, kterou vytvořil student se svým školitelem.

Povinně volitelné předměty specializace Manažerská informatika

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Kvantitativní metody prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KM-D	KPE	4/8	10	zk.	1. semestr
Projektové řízení zavádění inovací doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	PZI-D	KIN	4/8	10	zk.	2. semestr
Vybrané statě z informačních systémů doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. Ing. Athanasios Podaras, Ph.D.	VSI-D	KIN	4/8	10	zk.	3. semestr
Management bezpečnosti informací doc. RNDr. Jaroslav Mlýnek, CSc.	D-MBI	KMA	4/8	10	zk.	4. semestr

Student si volí dva ze čtyř povinně volitelných předmětů určených pro specializaci Manažerská informatika.

Volitelné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Moderní technologie pro podporu rozhodování Mgr. Daniela Ponce, Ph.D.	MT-D	KIN	4/8	5	zk.	1. semestr
Pedagogické působení II	PI2-D	KIN	0/2	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení IV	PI4-D	KIN	0/2	5	zp.	2. semestr
Ekonometrie prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	EK-D	KIN	12/0	5	zk.	3. semestr
Pokročilé metody dataminingu doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.	PMM-D	KIN	4/4	5	zk.	3. semestr
Vybrané statě z marketingu doc. PhDr. Ing. J. Dědková, Ph.D.	VSM-D	KMG	4/4	5	zk.	3. semestr
Vybrané problémy řízení inovací doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	VPI-D	KPE	4/4	5	zk.	4. semestr
Ambientní inteligence prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	AIN-D	KIN	0/8	5	zk.	5. semestr
Expertní systémy doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.	ES-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Fuzzy metody a jejich aplikace prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	FM-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Geografické informační systémy doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	GS-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Vybrané problémy managementu znalostí doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	VPM-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
e-Government prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.	EG-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr

Z volitelných předmětů musí student získat tolik kreditů, aby **celková hodnota získaných kreditů** za celé studium činila **minimálně 240** kreditů.

Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Na konci 4. semestru doktorandi absolvují předmět Obhajoba tezí (Kolokvium II), na kterém prezentují před komisí rozpracované teze disertační práce. Kolokvium II je zakončeno zápočtem.

Obhajoba disertační práce představuje ukončení vědecko-výzkumné části doktorského studia a celé studium uzavírá.

Proto se doktorand může přihlásit k obhajobě disertační práce, pokud současně splnil následující podmínky:

- úspěšně absolvoval předmět Obhajoba tezí (Kolokvium II),
- seznam publikační činnosti obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR (v případě spoluautorství se doktorandovy podíly sčítají).

V tomto případě se za celoautorskou publikaci doktoranda považuje i publikace, kterou vytvořil doktorand se svým školitelem, ve všech ostatních případech se podíly započítávají podle autorských podílů.

Vzorový studijní plán

semestr	aktivita doktoranda		počet kreditů
	Česky	anglicky	
1.	Vybrané otázky ekonomické teorie	Selected Issues of Economic Theory	20
	Obecná teorie systémů	General Systems Theory	20
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Pedagogické působení I	Pedagogical Activity I	5
2.	Metodologie vědy	Methodology of Science	20
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Pedagogické působení III	Pedagogical Activity III	5
3.	Statistické a matematické metody v řízení	Statistical and Mathematical Methods in Management	20
	Kolokvium I	Colloquium I	0
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
4.	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Obhajoba tezí (Kolokvium II)	Thesis Defence (Colloquium II)	0
5.	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
6.	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Zahraniční stáž	Internship Abroad	20
7.	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
8.	Disertační práce	Dissertation	40
kreditů celkem			240

Seznam školitelů:

doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
doc. Mgr. Peter Madzík, Ph.D.
prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

Studijní plán pro studenty, kteří zahájili studium v ak. roce 2024/2025 a dříve (v IS/STAG uvedeno jako verze 2020).

Studijní program P0688D140005 – Systémové inženýrství a informatika se realizuje jako vzájemně propojená aktivita tří zúčastněných fakult (Technická univerzita v Liberci – Ekonomická fakulta, Univerzita Hradec Králové – Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Pardubice – Fakulta ekonomicko-správní), přičemž se nejedná o paralelně probíhající studium na zúčastněných fakultách, ale o studium společné, ve kterém se počítá s mobilitou jak studentů, tak pedagogů.

Povinné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Vybrané otázky ekonomické teorie prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc. prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	VOT-D	KEK	8/4	20	zk.	1. semestr
Obecná teorie systémů doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	OT-D	KIN	8/4	20	zk.	1. semestr
Metodologie vědy doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.	MV-D	KIN	8/4	20	zp.	2. semestr
Statistické a matematické metody v řízení prof. RNDr. Jan Pícek, CSc. prof. RNDr. Hana Skalská, CSc. doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc. doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.	D-SMI	FP/KMA	16/8	20	zk.	3. semestr
Pedagogické působení I *	PI1-D	KIN	0/2	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení III *	PI3-D	KIN	0/2	5	zp.	2. semestr
Kolokvium	KMI-D	KIN	0/8	0	zp.	3. semestr
Vědecko-výzkumná činnost **	V?-D	KIN		min. 40	zp.	
Zahranční stáž***	ZMI-D	KIN	12 týdnů	20	zp.	3.-6. semestr
Disertační práce****	DIP-D	KIN		40	zp.	8. semestr
Státní doktorská zkouška	SDZMI	KIN				4. semestr

Ve specializaci Manažerská informatika je nutné absolvovat povinné předměty, povinně volitelné

předměty profilující specializaci a volitelné předměty. Skladbu fakultativních předmětů stanovuje individuální studijní plán doktoranda. Za celé studium musí doktorand získat **minimálně 240 kreditů**.

Poznámka:

- * Pedagogické působení je zakončeno zápočtem, který uděluje vedoucí katedry, na které doktorand vykonává pedagogickou činnost. Zápočet za Zahraniční stáž uděluje proděkan pro vědu a výzkum.
- ** Student se zapojuje do výzkumné činnosti školicího pracoviště pod vedením svého školitele a výsledky své výzkumné činnosti publikuje.

Výstupy publikační činnosti jsou kreditově hodnoceny takto:

Druh výstupu	ECTS kredity
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q1 a Q2 podle AIS (indexováno na WoK) = V40-D	40
Knižní monografická publikace (mimo ČR a SR) = V30-D	30
Publikace v časopise s přiznaným IF v Q3 a Q4 podle AIS (indexováno na WoK) = V30-D	30
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q1 a Q2 = V25-D	25
Publikace v časopise vedeném v databázi ESCI WoK (Q1, Q2, Q3, Q4) = V25-D	25
Publikace v časopise Scopus se SJR v Q3 a Q4 = V20-D	20
Knižní monografická publikace (ČR nebo SR) = V20-D	20
Publikace v indexovaném sborníku konference (WoK, Scopus) = V15-D	15
Učební text, skriptum = V10-D	10
Publikace v recenzovaném neindexovaném časopise = V8-D	8
Jiné odborné publikace, prezentace, vystoupení (konference bez indexace v databázi Scopus nebo WoK, odborné časopisy atd.) = V5-D	5

V případě spoluautorů se počet kreditů přiznává dle podílu jednotlivých autorů. Není-li podíl stanoven, pak se počet kreditů dělí počtem autorů. Pokud je u výstupu spoluautorem také školitel studenta, je školitel z procesu dělení podílu vyčleněn.

- *** Součástí studijních povinností je během standardní doby studia absolvovat alespoň jednu odbornou zahraniční stáž zaměřenou na problematiku disertační práce. U studentů prezenční formy studia zpravidla o délce jednoho semestru (např. v rámci programu Erasmus, bilaterálních smluv mezi fakultou a dalšími zahraničními pracovišti), na univerzitě s odpovídajícím doktorským studijním programem. U studentů v kombinované formě studia je součástí studijních povinností absolvování části studia na zahraniční instituci v délce nejméně jednoho měsíce nebo účast na mezinárodním tvůrčím projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jiná forma přímé účasti studenta na mezinárodní spolupráci. Zaměření odborné zahraniční stáže konzultuje student se školitelem a oddělením vnějších vztahů fakulty. Studentům v doktorských studijních programech bude povolen výjezd na zahraniční odbornou stáž po splnění studijních povinností prvního ročníku doktorského studia (tzn. po získání min. 60 kreditů), neboť pro konzultace se zahraničními odborníky je nezbytná vyšší míra rozpracovanosti disertační práce.
- **** Předpokladem k účasti na obhajobě disertační práce je předložený seznam publikační činnosti, který obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem, nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR; v případě spoluautorství se podíly sčítají. V tomto případě se za celoautorskou publikaci studenta považuje i publikace, kterou vytvořil student se svým školitelem.

Povinně volitelné předměty specializace Manažerská informatika

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Kvantitativní metody prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KM-D	KPE	4/8	10	zk.	1. semestr
Projektové řízení zavádění inovací doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	PZI-D	KIN	4/8	10	zk.	2. semestr
Vybrané statě z informačních systémů doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. Ing. Athanasios Podaras, Ph.D.	VSI-D	KIN	4/8	10	zk.	3. semestr
Management bezpečnosti informací doc. RNDr. Jaroslav Mlýnek, CSc.	D-MBI	KMA	4/8	10	zk.	4. semestr

Student si volí dva ze čtyř povinně volitelných předmětů určených pro specializaci Manažerská informatika.

Volitelné předměty

název kurzu, přednášející	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	standardní zápis
Moderní technologie pro podporu rozhodování Mgr. Daniela Ponce, Ph.D.	MT-D	KIN	4/8	5	zk.	1. semestr
Pedagogické působení II	PI2-D	KIN	0/2	5	zp.	1. semestr
Pedagogické působení IV	PI4-D	KIN	0/2	5	zp.	2. semestr
Ekonometrie prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	EK-D	KIN	12/0	5	zk.	3. semestr
Pokročilé metody dataminingu doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.	PMM-D	KIN	4/4	5	zk.	3. semestr
Vybrané statě z marketingu doc. PhDr. Ing. J. Dědková, Ph.D.	VSM-D	KMG	4/4	5	zk.	3. semestr
Vybrané problémy řízení inovací doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	VPI-D	KPE	4/4	5	zk.	4. semestr
Ambientní inteligence prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	AIN-D	KIN	0/8	5	zk.	5. semestr
Expertní systémy doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.	ES-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Fuzzy metody a jejich aplikace prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	FM-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Geografické informační systémy doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	GS-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
Vybrané problémy managementu znalostí doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	VPM-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr
e-Government prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.	EG-D	KIN	4/4	5	zk.	5. semestr

Z volitelných předmětů musí student získat tolik kreditů, aby **celková hodnota získaných kreditů** za celé studium činila **minimálně 240** kreditů.

Státní doktorská zkouška a obhajoba disertační práce

Státní doktorská zkouška představuje ukončení studijní části doktorského studia. Doktorand se může přihlásit ke státní doktorské zkoušce v případě, že úspěšně absolvoval povinné teoretické předměty, minimálně 2 povinně volitelné předměty specializace a získal minimálně 180 kreditů.

Státní doktorská zkouška ve specializaci Manažerská informatika zahrnuje oblasti z manažerské informatiky a ekonomie.

Obhajoba disertační práce představuje ukončení vědecko-výzkumné části doktorského studia a celé studium uzavírá.

Proto se doktorand může přihlásit k obhajobě disertační práce, pokud současně splnil následující podmínky:

- úspěšně absolvoval státní doktorskou zkoušku,
- seznam publikační činnosti obsahuje minimálně jednu celoautorskou publikaci v časopise s nenulovým impakt faktorem nebo dvě celoautorské publikace s nenulovou hodnotou SJR (v případě spoluautorství se doktorandovy podíly sčítají).

V tomto případě se za celoautorskou publikaci doktoranda považuje i publikace, kterou vytvořil doktorand se svým školitelem, ve všech ostatních případech se podíly započítávají podle autorských podílů.

Vzorový studijní plán

semestr	aktivita doktoranda		počet kreditů
	Česky	anglicky	
1.	Vybrané otázky ekonomické teorie	Selected Issues of Economic Theory	20
	Obecná teorie systémů	General Systems Theory	20
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Pedagogické působení I	Pedagogical Activity I	5
2.	Metodologie vědy	Methodology of Science	20
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Pedagogické působení III	Pedagogical Activity III	5
3.	Statistické a matematické metody v řízení	Statistical and Mathematical Methods in Management	20
	Kolokvium	Colloquium	0
	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
4.	Povinně volitelný předmět	Compulsory Optional Courses	10
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Státní doktorská zkouška	Doctoral State Examination	0
5.	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
6.	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Zahraniční stáž	Internship Abroad	20
7.	Volitelný předmět	Optional Courses	5
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	?
8.	Disertační práce	Dissertation	40
kreditů celkem			240

Seznam školitelů:

- doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
- doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
- doc. Mgr. Peter Madzík, Ph.D.
- prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.
- doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

6 Study in English

Bachelor's study programs – Full-Time Study in English

6.1 Business Administration – B0413A050007

6.1.1 Specialisation: Management of Services

1st YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Microeconomics I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1 st semester
Mathematics I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1 st semester
Informatics I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1 st semester
Introduction to Law I	ZAP1	KPE	2/0	3	zk.	1 st semester
Business Administration	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1 st semester
Language I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Language II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1 st semester
Total Credits				30		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Macroeconomics I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2 nd semester
Mathematics II	PMA2E	FP/KMA	2/2	7	zp./zk.	2 nd semester
Informatics II	IN2	KIN	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Economics and Business in Services -S	EPS	KPE	2/2	6	zp./zk.	2 nd semester
Language I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
Language II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2 nd semester
Total Credits				30		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

Requirements for students in the first year of study:

According to article 10 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **15 credits** during the **1st semester** of studies. According to article 7 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **35 credits** during the **first year** of studies.

2nd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Accounting I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3 rd semester
Introduction to Management	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Statistics I	STA1	KSY	2/2	3	zp.	3 rd semester
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Economics of Public Sector Services – S	EVS	KFÚ	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Language I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3 rd semester
Language II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3 rd semester
Total Credits				25		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Statistics II	STA2	KSY	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
Accounting II	UC2	KFÚ	½	4	zp./zk.	4 th semester
Marketing of Services – S	MS	KMG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Selected Financial Services – S	VYS	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
Language I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4 th semester
Language II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4 th semester
Total Credits				23		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

3rd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Guided Internship	PMS	KPE	6 týdnů	8	zp.	5 th semester
Strategic Marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5 th semester
Corporate Finance and Taxes	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5 th semester
Accounting of Selected Service Providers – S	UVS	KFÚ	3/0	4	zk.	5 th semester
Introduction to Law II	ZAP2	KPE	2/0	3	zk.	5 th semester
Language I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5 th semester
Introduction to Scientific Work	POT	Dpt.*	0/1	1	zp.	5 th semester
Bachelor Thesis I	B1MS	Dpt.*	0/2	3	zp.	5 th semester
Total Credits				31		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Human Resource Management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	6 th semester
Small and Medium-sized Entrepreneurship	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	6 th semester
Language I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6 th semester
Bachelor Thesis II	B2MS	Dpt.*	0/4	4	zp.	6 th semester
Final State Examination	MSSZ	KMG				
Total Credits				15		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the courses documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

* Department – a student registers the department where he / she prepares his bachelor work.

Required-optional courses specialization – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Insurance of Persons	POS	KSY	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
Information Technologies in Services	ITSL	KIN	1/2	4	zp./zk.	4 th semester
Property Insurance	POMA	KSY	2/2	4	zp./zk.	5 th semester
Retail Management	RM	KPE	2/1	4	zp./zk.	6 th semester

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses specialization of the 2nd and 3rd year.

Required-optional courses – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Family Business	ROD	KPE	1/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Fundamentals of Insurance	ZPO	KSY	2/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Financial and Insurance Mathematics	FPM	KSY	2/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Basics of Sociology	PZS-E	FP/KFL	2/0	3	zk.	3 rd semester
Economic Geography	HG	KPE	2/2	3	zp./zk.	3 rd semester
Business Ethics in the European Context	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4 th semester
Social Business	SP	KPE	2/0	3	zk.	5 th semester
Marketing Communications	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	5 th semester
Consumer Behavior	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6 th semester
Economic Policy I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	6 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses of the 2nd and 3rd year.

Optional courses – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Internship Abroad	PSZ	KMG		10	zp.	
Data-Based Decision Making	RZD	KIN	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
World Economy	SEK	KEK	3/0	3	zk.	6 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

From the optional courses, the student chooses subjects so that the **total value of credits gained** throughout the study was **at least 180**.

Conditions for obtaining the Bachelor degree (Bc.)

The study is properly completed by the defense of the bachelor thesis and the State Final Examination (FSE), which includes the examination:

In compulsory subjects on a common basis:

- Business Administration
- Corporate Finance and Taxes
- Small and Medium-sized Entrepreneurship
- Accounting I, II
- Introduction to Management
- Human Resource Management
- Marketing
- Strategic Marketing

In compulsory subjects of a specialization:

- Economics and Business in Services
- Economics of Public Sector Services

A student can register for the FSE if he / she has gained **at least 180 credits** in the corresponding composition. The student logs in

for the Final State Examination at the department guaranteeing the given field of study. FSE is usually held twice a year: in June and February.

After obtaining the bachelor's degree, it is possible to continue in the follow-up master's degree at the Faculty of Economics, TUL, or other faculties in the Czech Republic or go to have some work experience.

6.1.2 Specialisation: Production Management

1st YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Microeconomics I	MI1	KEK	2/2	6	zp./zk.	1 st semester
Mathematics I	PMA1E	FP/KMA	2/2	5	zp.	1 st semester
Informatics I	IN1	KIN	1/2	4	zp.	1 st semester
Introduction to Law I	ZAP1	KPE	2/0	3	zk.	1 st semester
Business Administration	NP	KPE	2/2	6	zp./zk.	1 st semester
Language I (H)	A1AH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Language II (H)	JA2AH	KCJ	0/4	3	zp.	1 st semester
Total Credits				30		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Macroeconomics I	MA1	KEK	2/2	6	zp./zk.	2 nd semester
Mathematics II	PMA2E	FP/KMA	2/2	7	zp./zk.	2 nd semester
Informatics II	IN2	KIN	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Business Processes Management – S	PP	KPE	2/2	6	zp./zk.	2 nd semester
Language I (H)	A1BH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
Language II (H)	JA2BH	KCJ	0/4	3	zp.	2 nd semester
Total Credits				30		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

Requirements for students in the first year of study:

According to article 10 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **15 credits** during the **1st semester** of studies. According to article 7 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **35 credits** during the **first year** of studies.

2nd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Accounting I	UC1	KFÚ	2/2	3	zp.	3 rd semester
Introduction to Management	UM	KPE	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Statistics I	STA1	KSY	2/2	3	zp.	3 rd semester
Marketing	MK	KMG	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Maintenance Management – S	MUP	KPE	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Language I (H)	A1CH	KCJ	0/4	3	zp.	3 rd semester
Language II (H)	JA2CH	KCJ	0/4	3	zp.	3 rd semester
Total Credits				25		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Statistics II	STA2	KSY	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
Accounting II	UC2	KFÚ	½	4	zp./zk.	4 th semester
Marketing of Manufacturing Companies – S	MVP	KMG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
IS for Production Planning and Management – S	ISP	KIN	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
Language I (H)	A1DH	KCJ	0/4	3	zp.	4 th semester
Language II (H)	JA2DH	KCJ	0/4	3	zp./zk.	4 th semester
Total Credits				23		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

3rd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Guided Internship	PMV	KPE	6 týdnů	8	zp.	5 th semester
Strategic Marketing	SM	KMG	2/2	4	zp./zk.	5 th semester
Corporate Finance and Taxes	FPD	KFÚ	3/2	5	zp./zk.	5 th semester
Business Logistics – S	PL	KPE	2/1	4	zp./zk.	5 th semester
Introduction to Law II	ZAP2	KPE	2/0	3	zk.	5 th semester
Language I (H)	A1EH	KCJ	0/4	3	zp.	5 th semester
Introduction to Scientific Work	POT	Dpt.*	0/1	1	zp.	5 th semester
Bachelor Thesis I	B1MV	Dpt.*	0/2	3	zp.	5 th semester
Total Credits				31		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Human Resource Management	PM	KPE	2/2	4	zp./zk.	6 th semester
Small and Medium-sized Entrepreneurship	MSPO	KPE	2/1	4	zp./zk.	6 th semester
Language I (H)	A1FH	KCJ	0/2	3	zp./zk.	6 th semester
Bachelor Thesis II	B2MV	Dpt.*	0/4	4	zp.	6 th semester
Final State Examination	MVSZ	KPE				
Total Credits				15		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

* Department – a student registers the department where he / she prepares his bachelor work.

Required-optional courses specialization – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Financial Services for Industry	FSP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
MS Access	APS	KIN	1/2	4	zp./zk.	5 th semester
Work System Management	MAP	KPE	2/1	4	zp./zk.	6 th semester
Business and Enterprises Insurance	POPR	KSY	2/2	4	zp./zk.	6 th semester

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses specialization of the 2nd and 3rd year.

Required-optional courses – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Family Business	ROD	KPE	1/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Fundamentals of Insurance	ZPO	KSY	2/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Financial and Insurance Mathematics	FPM	KSY	2/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Basics of Sociology	PZS-E	FP/KFL	2/0	3	zk.	3 rd semester
Economic Geography	HG	KPE	2/2	3	zp./zk.	3 rd semester
Business Ethics in the European Context	PEE	KMG	1/1	3	zp./zk.	4 th semester
Social Business	SP	KPE	2/0	3	zk.	5 th semester
Marketing Communications	MKO	KMG	2/1	3	zp./zk.	5 th semester
Consumer Behavior	SCH	KMG	2/2	3	zp./zk.	6 th semester
Economic Policy I	HP1	KEK	3/0	3	zk.	6 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses of the 2nd and 3rd year.

Optional courses – Bc. – 2nd–3rd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Internship Abroad	PSZ	KMG		10	zp.	
Data-Based Decision Making	RZD	KIN	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
World Economy	SEK	KEK	3/0	3	zk.	6 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

From the optional courses, the student chooses subjects so that the **total value of credits gained** throughout the study was **at least 180**.

Conditions for obtaining the Bachelor degree (Bc.)

The study is properly completed by the defense of the bachelor thesis and the State Final Examination (FSE), which includes the examination:

In compulsory subjects on a common basis:

- Business Administration
- Corporate Finance and Taxes
- Small and Medium-sized Entrepreneurship
- Accounting I, II
- Introduction to Management
- Human Resource Management
- Marketing
- Strategic Marketing

In compulsory subjects of a specialization:

- Business Processes Management
- Business Logistics

A student can register for the FSE if he / she has gained **at least 180 credits** in the corresponding composition. The student logs in for the Final State Examination at the department guaranteeing the given field of study. FSE is usually held twice a year: in June and February.

After obtaining the bachelor's degree, it is possible to continue in the follow-up master's degree at the Faculty of Economics, TUL, or other faculties in the Czech Republic or go to have some work experience.

6.2 European Business – B0413P050079

(Double Degree in Cooperation with HSZG)

The professionally oriented Bachelor's degree program in European Business is designed to prepare students for career opportunities in international trade, whether within multinational and transnational corporations, national companies, or as independent entrepreneurs. The key need addressed by the program is to equip students with the knowledge and skills necessary for rapid adaptation to changing market conditions and the dynamic, competitive business environment within the European area. The program emphasises the combination of theoretical knowledge with practical skills.

1st YEAR – Compulsory Courses at the Technical University of Liberec (TUL) and Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG)

Course title	Abbr.	Guaranteed by	Lecture/ Seminar	No. of credits	Course *) is completed with	Enrolment
Business English 1 (B2)		HSZG	0/2	5	zp./zk.	1 st semester
Introduction to Economics		HSZG	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Introduction to Global Marketing (BSM)		HSZG	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Introduction to Management	IM-EB	KPE	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Business Administration	BA-EB	KPE	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Business English 2(C1/C2)	BE2EB	KCJ	0/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Introduction to International Economics	IE-EB	KEK	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
International Business Negotiation	IB-EB	KMG	0/2	5	zk.	2 nd semester
European Economic Integration	EI-EB	KMG	2/0	5	zk.	2 nd semester
Application Software	AS-EB	KIN	1/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Total Credits				50		

The student must earn a minimum of 15 credits in the first semester of study and a minimum of 35 credits in the first (and every other following) year of study.

2nd YEAR – Compulsory Courses at HSZG

Course title	Abbr.	Guaranteed by	Lecture/ Seminar	No. of credits	Course *) is completed with	Enrolment
Sustainable Project Management		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Human Resources Management		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Business Simulation Game		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Market Research		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Financial Management		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
International Tax & Social Security Law		HSZG	2/2	5	zp./zk.	4 th semester
Total Credits				30		

Students are expected to use the 3rd semester for their foreign study mobility where they should successfully complete subjects for 30 credits.

3rd YEAR – Compulsory Courses at TUL/HSZG

Course title	Abbr.	Guaranteed by	Lecture/ Seminar	No. of credits	Course *) is completed with	Enrolment
Internship	IS-EB	KMG		35	zp.	5 th semester
Academic Writing	AW-EB	KSY	0/2	5	zp.	6 th semester
Intercultural Experience	IC-EB	KMG/HSZG	0/2	5	zp.	6 th semester
Bachelor Thesis	BT-EB	KEK		15	zp.	6 th semester
Total Credits				60		

Required-optional Courses at TUL and HSZG

Course title	Abbr.	Guaranteed by	Lecture/ Seminar	No. of credits	Course *) is completed with	Enrolment
Spanish Language 1 (A1)		HSZG	0/2	5	zp.	1 st semester
German Language 1 (A1/A2)		HSZG	0/2	5	zp.	1 st semester
French Language 1 (A1)	F1-EB	KCJ	0/2	5	zp.	1 st semester
Spanish Language 2 (A2)	S2-EB	KCJ	0/2	5	zp./zk.	2 nd semester
German Language 2 (A2/B1)	G2-EB	KCJ	0/2	5	zp./zk.	2 nd semester
French Language 2 (A2)	F2-EB	KCJ	0/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Spanish Language 3 (B1)	S3-EB	KCJ	0/2	5	zp.	3 rd semester
German Language 3 (B1/B2)	G3-EB	KCJ	0/2	5	zp.	3 rd semester
French Language 3 (B1)	F3-EB	KCJ	0/2	5	zp.	3 rd semester
Basics of Insurance Industry	BI-EB	KSY	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Business Logistics	BL-EB	KPE	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Marketing	MA-EB	KMG	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Statistics	ST-EB	KSY	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
International Logistics	IL-EB	KPE	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Small and Medium-sized Entrepreneurship	SE-EB	KPE	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Finance in International Business	FI-EB	KFÚ	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Accounting	AC-EB	KFÚ	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Consumer Behavior	CB-EB	KMG	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Banking	BN-EB	KFÚ	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Business and Enterprises Insurance	IN-EB	KSY	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Business Ethics in the European Context	EC-EB	KMG	1/1	5	zp./zk.	3 rd semester
World Economy	WE-EB	KEK	3/0	5	zk.	3 rd semester
Management of International Trade	MT-EB	KMG	1/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Insurance in International Trade	IT-EB	KSY	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Strategic Marketing	SM-EB	KMG	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Introduction to e-Commerce	CO-EB	KIN	2/0	5	zk.	3 rd semester
Retail Management	RM-EB	KPE	2/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Economic Geography	EG-EB	KGE	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester

The condition for completing this group of subjects:

- at least 5 credits in the Winter Semester of the 1st year,
- at least 5 credits in the Summer Semester of the 1st year,
- at least 30 credits in the Winter Semester of the 2nd year.

Note: *) zp. stands for credit (zápočet), zk. stands for exam (zkouška).

The content of the State final examination is the defense of a bachelor's thesis and a professional discussion in:

- European Economic Relations – linked to the subjects Introduction to International Economics (TUL) and European Economic Integration (TUL).
- International Management and Marketing – linked to the subjects Business Administration (TUL), Introduction to Management (TUL), Introduction to Global Marketing (HSZG), Human Resources Management (HSZG) and Financial Management (HSZG).

The scope of the verified knowledge is given by the annotations of the mentioned subjects.

Each student works on **the bachelor thesis** during **the 6th semester** (which is already without regular classes). The bachelor thesis can be processed at FE TUL or HSZG:

- At the FE TUL, the student will receive the assignment of the bachelor thesis at the selected department, at which he/she will apply in the given deadline (usually startin on April 1st of an academic year preceding the final year of the studies). The bachelor thesis is submitted to the thesis supervisor within the deadline specified in the assignment.
- At the HSZG, the student must register at least 4 months before the bachelor thesis submission deadline. The student will receive instructions for elaborating the bachelor thesis at HSZG from the study department of HSZG.

The condition for applying for the final state examination is to obtain **at least 180 credits** during the 1st, 2nd and 3rd year in the corresponding structure of courses and submission of the bachelor thesis. The student applies for the state final examination at the department guaranteeing this study programme (department of economics, KEK). The final examination is usually held three times a year: in June, in August and in February.

Master Study Programmes – Full-Time Study in English

6.3 Business Administration – N0413A050008

6.3.1 Specialisation: Marketing and International Trade

1st YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Microeconomics II	MI2PE	KEK	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Strategic Management	SM	KPE	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Managerial Accounting	MUC	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	1 st semester
Customer Value – S	HZ	KMG	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
EU and International Trade – S	EUMO	KMG	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Total Credits				21		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Macroeconomics II	MA2PE	KEK	2/2	5	kzp.	2 nd semester
Quantitative Methods in Management	KMM	KPE	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
Marketing Research and Data	MVA	KMG+KSY	3/3	5	zp./zk.	2 nd semester
Innovative Marketing	IM	KMG	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
Corporate Communications – S	KOF	KMG	2/1	4	zp./zk.	2 nd semester
Financial Management	FIR	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
State Examination in Economics	SZZE	KEK				2 nd semester
Total Credits				26		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

Requirements for students in the first year of study:

According to article 10 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **15 credits** during the **1st semester** of studies. According to article 7 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **35 credits** during the **first year** of studies.

2nd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Innovation Management	MI	KPE	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Brand Marketing S	MZN	KMG	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Taxes and Tax Practice	DDP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Diploma Seminar I	S1	Dpt.*	0/2	1	zp.	3 rd semester
Diploma Thesis I	D1MO	Dpt.*	0/3	6	zp.	3 rd semester
Total Credits				19		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Topical Legal Issues	APR	KPE	2/0	3	zk.	4 th semester
Business Environment	POP	KPE	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
International Trade Environment – S	MOP	KMG	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
Diploma Seminar II	S2	Dpt.*	0/2	1	zp.	4 th semester
Diploma Thesis II	D2MO	Dpt.*	0/6	12	zp.	4 th semester
Final State Examination	SZMO	KMG				4 th semester
Total Credits				24		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

* Department – a student registers the department where he / she prepares his Diploma Thesis.

Required-optional courses specialization – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Law in International Business	PRMO	KFÚ	2/0	4	zk.	1 st semester
Online Marketing and Social Networks	OMS	KMG	2/1	4	zp./zk.	2 nd semester
Regional Marketing	RM	KMG	2/1	4	zp./zk.	2 nd semester
Advertising	REK	KMG	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
Comparison of the EU Economies	KEU	KMG	2/1	4	zp./zk.	4 th semester

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses specialization of the 1st and 2nd year.

Required-optional courses – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Language I	A1GH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Language II	JA2EH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Securing of Business Information	PZOI	FP/KMA	2/0	4	zk.	1 st semester
Language I	A1HH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
Language II	JA2FH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
History of Economic Theories	DET	KEK	2/1	4	zk.	2 nd semester
European Business Law	EOP	KFÚ	2/0	4	zk.	2 nd semester
Introduction to Multimedia Technologies	UMMT	KIN	0/3	4	zp.	2 nd semester
Language I	A1IH	KCJ	0/2	3	zp.	3 rd semester
Language II	JA2GH	KCJ	0/2	3	zp.	3 rd semester
Corporate Social Responsibility	SOD	KPE	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Business Intelligence	BUI	KIN	1/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Public Finance	VF	KFÚ	2/0	4	zk.	3 rd semester
Globalization and Integration Processes	GIP	KEK	3/0	4	zk.	3 rd semester
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	2/2	5	zp./zk.	4 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

A student **is obliged** to gain a **minimum of 10 credits** from the group of required-optional courses of the 1st and 2nd year.

Optional courses – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Internship Abroad	PSZ	KMG		10	zp.	
German for Certificate II	NE2A	KCJ	0/2	4	zp.	1 st semester
Physical Education 1	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	1 st semester
Applied Mathematics in Economics	MAE	KSY	0/2	4	zp.	1 st semester
German for Certificate II	NE2B	KCJ	0/2	4	zp.	2 nd semester
Physical Education 2	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	2 nd semester
German for Certificate II	NE2C	KCJ	0/2	4	zp.	3 rd semester
Economic Policy II	HP2	KEK	3/0	6	zk.	3 rd semester
Startup – Business and Enterprise	SUP	KPE	1/2	4	zp.	4 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

From the optional courses, the student chooses subjects so that the **total value of credits gained** throughout the study was **at least 120**.

Conditions for obtaining the degree of Master of Science (Ing.)

The follow-up Master study is completed by the Final State Examination (FSE), which includes an examination in economics, examination in vocational subjects and defense of the diploma thesis:

In compulsory subjects on a common basis:

- Macroeconomics II
- Microeconomics II
- Strategic Management
- Innovation Management
- Financial Management
- Innovative Marketing
- Marketing Research and Data Analysis
- In compulsory subjects of a specialization:
- Customer Value
- Brand Marketing
- EU and International Trade

The student will receive his / her **diploma thesis assignment** at the specialized department, which he / she will apply for within the set deadline (during the month of April one year before the end of their studies). Diploma thesis will be written based on the courses Diploma thesis I and II and will be submitted to the supervisor within the deadline specified in the assignment.

The condition for enrolling in the FSE is to gain **at least 120 credits** for the 1st and 2nd year in the corresponding composition of subjects, submission of the diploma thesis, passing the examination in economics.

The student registers for the Final State Examination at the department guaranteeing the given field of study. Final State Examinations take place in front of the State Examination Committee. Dates of Final State Examinations are usually announced by the dean twice a year: in June and February.

6.3.2 Specialisation: Management of Business Processes

1st YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Microeconomics II	MI2PE	KEK	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Strategic Management	SM	KPE	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Managerial Accounting	MUC	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	1 st semester
Project Management – S	PR	KIN	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Auditing – S	AUD	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Total Credits				21		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Macroeconomics II	MA2PE	KEK	2/2	5	kzp.	2 nd semester
Quantitative Methods in Management	KMM	KPE	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
Marketing Research and Data Analysis	MVA	KMG+KSY	3/3	5	zp./zk.	2 nd semester
Innovative Marketing	IM	KMG	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
Environmental Management – S	EM	KPE	2/1	4	zk.	2 nd semester
Financial Management	FIR	KFÚ	2/2	4	zp./zk.	2 nd semester
State Examination in Economics	SZZE	KEK				2 nd semester
Total Credits				26		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

Requirements for students in the first year of study:

According to article 10 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **15 credits** during the **1st semester** of studies. According to article 7 of Study and Examination Regulations of TUL, the student must acquire **35 credits** during the **first year** of studies.

2nd YEAR – Compulsory courses

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Innovation Management	MI	KPE	2/2	4	zp./zk.	3 rd semester
Business Planning and Controlling – S	PPC	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Taxes and Tax Practice	DDP	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Diploma Seminar I	S1	Dpt.*	0/2	1	zp.	3 rd semester
Diploma Thesis I	D1PP	Dpt.*	0/3	6	zp.	3 rd semester
Total Credits				19		

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Topical Legal Issues	APR	KPE	2/0	3	zk.	4 th semester
Business Environment	POP	KPE	2/1	4	zp./zk.	4 th semester
Quality Management – S	MNK	KPE	2/2	4	zp./zk.	4 th semester
Diploma Seminar II	S2	Dpt.*	0/2	1	zp.	4 th semester
Diploma Thesis II	D2PP	Dpt.*	0/6	12	zp.	4 th semester
Final State Examination	SZPP	KPE				4 th semester
Total Credits				24		

The prescribed time sequence of compulsory courses is stated in the course documentation (<https://stag.tul.cz/>) and must be followed.

* Department – a student registers the department where he / she prepares his Diploma Thesis.

Required-optional courses specialization – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Fundamentals of Mechanical Engineering	ZSV	FS/KOM	2/1	3	zk.	1 st semester
Information Systems and Services	ISS	KIN	2/1	4	zp./zk.	1 st semester
Accounting on PC	UPC	KFÚ	0/3	4	zp.	1 st semester
International Accounting Systems	MUS	KFÚ	2/0	4	zk.	2 nd semester
Selected Accounting and Tax Issues	VUD	KFÚ	2/1	4	zp./zk.	4 th semester

A student **is obliged** to gain a **minimum of 12 credits** from the group of required-optional courses specialization of the 1st and 2nd year.

Required-optional courses – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Language I	A1GH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Language II	JA2EH	KCJ	0/2	3	zp.	1 st semester
Securing of Business Information	PZOI	FP/KMA	2/0	4	zk.	1 st semester
Language I	A1HH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
Language II	JA2FH	KCJ	0/2	3	zp.	2 nd semester
History of Economic Theories	DET	KEK	2/1	4	zk.	2 nd semester
European Business Law	EOP	KFÚ	2/0	4	zk.	2 nd semester
Introduction to Multimedia Technologies	UMMT	KIN	0/3	4	zp.	2 nd semester
Language I	A1IH	KCJ	0/2	3	zp.	3 rd semester
Language II	JA2GH	KCJ	0/2	3	zp.	3 rd semester
Corporate Social Responsibility	SOD	KPE	2/1	4	zp./zk.	3 rd semester
Business Intelligence	BUI	KIN	1/1	3	zp./zk.	3 rd semester
Public Finance	VF	KFÚ	2/0	4	zk.	3 rd semester
Globalization and Integration Processes	GIP	KEK	3/0	4	zk.	3 rd semester
Human Resource Management in Business Environment	HRM	KPE	2/2	5	zp./zk.	4 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

A student **is obliged** to gain a **minimum of 10 credits** from the group of required-optional courses of the 1st and 2nd year.

Optional courses – Ing. – 1st–2nd year

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Internship Abroad	PSZ	KMG		10	zp.	
German for Certificate II	NE2A	KCJ	0/2	4	zp.	1 st semester
Physical Education 1	PTV1Z	FP/KTV	0/2	2	zp.	1 st semester
Applied Mathematics in Economics	MAE	KSY	0/2	4	zp.	1 st semester
German for Certificate II	NE2B	KCJ	0/2	4	zp.	2 nd semester
Physical Education 2	PTVL*	FP/KTV	0/2	2	zp.	2 nd semester
German for Certificate II	NE2C	KCJ	0/2	4	zp.	3 rd semester
Economic Policy II	HP2	KEK	3/0	6	zk.	3 rd semester
Startup – Business and Enterprise	SUP	KPE	½	4	zp.	4 th semester

Departments have the right not to open an optional course due to a low number of students.

From the optional courses, the student chooses subjects so that the **total value of credits gained** throughout the study was **at least 120**.

Conditions for obtaining the degree of Master of Science (MSc.)

The follow-up Master study is completed by the Final State Examination (FSE), which includes an examination in economics, examination in vocational subjects and defense of the diploma thesis:

In compulsory subjects on a common basis:

- Macroeconomics II
- Microeconomics II
- Strategic Management
- Innovation Management
- Financial Management
- Innovative Marketing
- Marketing Research and Data Analysis
- In compulsory subjects of a specialization:
- Project Management
- Environmental Management
- Business Planning and Controlling

The student will receive his / her **diploma thesis assignment** at the specialized department, which he / she will apply for within the set deadline (during the month of April one year before the end of their studies). Diploma thesis will be written based on the courses Diploma thesis I and II and will be submitted to the supervisor within the deadline specified in the assignment.

The condition for enrolling in the FSE is to gain **at least 120 credits** for the 1st and 2nd year in the corresponding composition of subjects, submission of the diploma thesis, passing the examination in economics.

The student registers for the Final State Examination at the department guaranteeing the given field of study. Final State Examinations take place in front of the State Examination Committee. Dates of Final State Examinations are usually announced by the dean twice a year: in June and February.

6.4 International Management – N0413A050030

Double Degree in Cooperation with TUD

A student obtains a Double Degree from the Technical University of Dresden if he / she gains at least 30 credits at that university.

1st YEAR – Compulsory courses at the Technical University of Liberec (TUL)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with	is Enrolment
Strategic Management*	SMIM	KPE	2/1	5	zp./zk.	1 st semester
Project Management*	PRIM	KIN	2/1	5	zp./zk.	1 st semester
Logistics Management*	PLIM	KPE	2/1	5	zp./zk.	1 st semester
International Business Ethics*	PEEIM	KMG	1/1	5	zp./zk.	1 st semester
International Trade Environment*	MOPIM	KMG	2/1	5	zp./zk.	2 nd semester
Organisation and Personal Management*	HRMIM	KPE	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Marketing Research and Data Analysis*	MVAIM	KMG	3/3	5	zp./zk.	2 nd semester
Quality Management	MNKIM	KPE	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Total Credits				40		

* The student can complete these courses at TUL or TUD.

*Alternatives of Compulsory courses at IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD) for 1st year: (schedules at TUL and IHI/TUD may collide).

*Students must earn at least 15 ECTS credits in the first semester according to the InM study plan, regardless of whether they choose courses from TUL or their equivalents on IHI, and at least 35 credits in the 1st year of study.

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with	is Enrolment
Responsible Management* (alternative to Strategic Management)		TUD	3/1	5	zp./zk.	1 st semester
International Logistics Management* (alternative to Logistics Management)		TUD	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
International Business Ethics*		TUD	3/1	5	zp./zk.	1 st semester
Project Management*		TUD	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Quantitative Methods of Empirical Research (alternative to Marketing Research and Data Analysis)*		TUD	2/2	5	zp./zk.	1 st semester (2 nd semester at TUL!)
Internationalization and Foreign Market Entry (alternative to International Trade Environment)*		TUD	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Organisation and Personal Management*		TUD	3/1	5	zp./zk.	2 nd semester

1st YEAR – Compulsory courses at IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with*	is Enrolment
Intercultural Communication and Foreign Language Skills		TUD	½	5	zp./zk.	1 st semester
Total Credits				5		

1st YEAR – Required-optional courses at the Technical University of Liberec (TUL)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of Credits	Course completed with*	is Enrolment
Taxes and Tax Practice	DDPIM	KFÚ	2/1	5	zp./zk.	1 st semester
Business Planning and Controlling	PPCIM	KFÚ	2/1	5	zp./zk.	1 st semester
Innovation Management	MIIM	KPE	2/2	5	zp./zk.	1 st semester
Business Intelligence	BUIIM	KIN	1/1	5	zp./zk.	1 st semester
Macroeconomics II	MA2PE	KEK	2/2	5	kzp.	2 nd semester
Business and Enterprises Insurance	POPIM	KSY	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Quantitative Methods in Management	KMMIM	KPE	2/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Impacts of Globalization on the Developing Countries	IDCIM	KEK	2/1	5	zp./zk.	2 nd semester
International Accounting Systems	MUSIM	KFÚ	2/0	5	zk.	2 nd semester
Startup – Business and Enterprise	SUP	KPE	1/2	4	zk.	2 nd semester

1st YEAR – Required-optional courses at IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with*	is Enrolment
Intercultural Communication and Foreign Language Skills 2 (module name: Intercultural Competences)		TUD	1/2	5	zp./zk.	2 nd semester
Total Credits				10		

1st YEAR – Courses at the Technical University of Liberec (TUL) only for IHI/TUD students

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with*	is Enrolment
Intercultural Communication and Foreign Language Skills	CIM	KCJ	0/4	5	zp./zk.	1 st or 2 nd semester
Total Credits				5		

2nd YEAR – Compulsory courses at IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of Credits	Course completed with*	is Enrolment
Ressources Management and Technological Progress		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Total Credits				5		

2nd YEAR – Required-optional courses at IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of Credits	Course completed with*	is Enrolment
Risk Management		TUD	3/1	5	zp./zk.	2 nd semester
Research Project in International Business		TUD	0/4	5	zp./zk.	3 rd semester
Succes Effects of the Internationality of Companies		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Managing the Multinational Company		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
International Business Law		TUD	1/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Biodiversity Management and Sustainability		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Ecosystem Services – Foundations		TUD	3/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Environmental Law		TUD	4/1	5	zp./zk.	3 rd semester
Case Studies in Supply Chain Management		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Finance		TUD	1/2	5	zp./zk.	3 rd semester
Applied Microeconomics		TUD	2/2	5	zp./zk.	3 rd semester

2nd YEAR – Compulsory courses at the Technical University of Liberec (TUL) or IHI Zittau, Technical University of Dresden (TUD)

Course title	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course completed with	is Enrolment
Methodology of Science*	SIM	KPE		5	zp./zk.	4 th semester
Research: Design and Strategies		TUD		5	zp./zk.	4 th semester
Diploma Thesis*	DIM	Dpt.*		25	zp.	4 th semester
Master Thesis		TUD		25		4 th semester
Final State Examination	SZIM	KPE				4 th semester
Total Credits				60		

* Students can complete marked courses at TUL or TUD

A student **is obliged to** gain a **minimum of 30 credits at TUD** during the whole study (credits for the elaboration of the Master Thesis at IHI/TUD: Master Thesis and Research: Design and Strategies cannot be used to fulfil this requirement).

A student **is obliged to** gain a **minimum of 40 credits** from the group of Required-optional Courses (20 credits at TUL + 20 credits at TUD).

The final state examination consists of the defence of the master thesis and a discussion on the following topics:

- Strategic Management,
- Project Management
- International Trade Environment,
- Organisation and Personnel Management,
- International Business Ethics

A student works on **the diploma thesis** during **the 4th semester** (which is already without regular classes); it can be processed at TUL or IHI/TUD. The student will receive the assignment of the diploma thesis at TUL at the selected department, at which he/she will apply in the given deadline (usually during April, a year before the end of studies). The diploma thesis is submitted to the thesis supervisor within the deadline specified in the assignment. Students who will process the diploma thesis at IHI/TUD must register min. 4 months before the DP submission deadline. The student will receive instructions for elaborating the diploma thesis at TUD from the study department of IHI/TUD. The condition for applying for the final state examination is to obtain **at least 120 credits** during the 1st and 2nd year in the corresponding structure of courses and submission of the diploma thesis.

Doctoral Study Programmes – Full-Time and Combined Studies

Study plan for students who enrolled in the academic year 2021–2022 and later (in the IS/STAG as version 2020).

6.5 Business Administration and Management – P0413D050020

Compulsory courses

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Managerial Economics I prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D. doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.	ME1-D	KEK	22	8	zp.	1 st semester
Managerial Economics II prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D. Ing. Mgr. Marek Skála, Ph.D.	ME2-D	KEK	18	7	zk.	2 nd semester
Statistics and Data Analysis I prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA1	FP/KMA	10	5	zp.	1 st semester
Statistics and Data Analysis II prof. RNDr. Jan Pícek, CSc.	D-SA2	FP/KMA	30	10	zk.	2 nd semester
Ekonomics and Organizations Management I prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jáč, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	EM1-D	KPE	10	5	zp.	2 nd semester
Ekonomics and Organizations Management II prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. prof. Ing. Ivan Jáč, CSc. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	EM2-D	KPE	30	10	zp./zk.	3 rd semester
Ekonomics and Organizations Management (Sdz) prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D. doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M. doc. Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.	EMDZ	KPE	0	0	Sdz	4 th semester
Methodology of Science doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	MVE-D	KIN	30	10	zp.	2 nd semester
Colloquium	KOL-D	Dpt.*	8	10	zp.	3 rd semester
Pedagogical Activity I *	PP1-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	1 st semester
Pedagogical Activity II *	PP2-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	2 nd semester
Pedagogical Activity III*	PP3-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	3 rd semester
Pedagogical Activity IV *	PP4-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	4 th semester

Pedagogical Activity V*	PP5-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	5 th semester
Pedagogical Activity VI*	PP6-D	Dpt.*	0/4	5	zp.	6 th semester
Research Activities **	V?-D	KIN		min. 95	zp.	
Internship Abroad ***	ZAS-D	Dpt.*	12 weeks	30	zp.	3 rd -7 th semester
State Doctoral Exam	SDZPE	KPE				4 th semester

In the Study programme Business Administration and Management, it is necessary to pass compulsory subjects, major optional subjects profiling specialization, as well as optional subjects. The structure of optional subjects is given by the study plan of doctoral student. Students must gain a minimum of 240 credits for the whole study programme.

Note:

- * Pedagogical Activity is completed by a credit awarded by the head of the department where the doctoral student carries out his/her pedagogical activities. Credits for the foreign professional internship are awarded by the Vice-Dean for Science and Research.
- ** The scientific research activity is concluded with a credit, which is awarded by the Vice-Dean for Science and Research on the basis of the submitted documents concerning the doctoral student's publication results.
- ** A prerequisite for participating in the dissertation defence is a list of publications that contains at least one author (student) publication in a journal with a non-zero impact factor or two author publications with non-zero SJR value; in case of co-authorship, the shares add up. In this case, a publication written with the student's supervisor is considered as the student's publication.

The results of publishing activities are evaluated by credits as follows:

Type of outcome	ECTS credits
Publishing in a journal with a recognized IF in Q1 and Q2 according to AIS (indexed in WoK) = V60-D	60
Publishing in a journal with a recognized IF in Q1 and Q2 according to AIS (indexed in WoK) = V40-D	40
Book monographic publication (published outside the Czech Republic and the Slovak Republic) = V30-D	30
Publishing in a journal with IF v Q3 a Q4 according to AIS (indexed in WoK) = V30-D	30
Finalized (submitted) Dissertation Thesis = V30-D	30
Publishing in a Scopus indexed journal with SJR in Q1 and Q2 = V25-D	25
Publishing in a ESCI WoK journal (Q1, Q2, Q3, Q4)= V20-D	20
Publishing in a Scopus journal with SJR in Q3 and Q4 = V20-D	20
Book monographic publication (ČR or SR) = V20-D	20
Publishing in indexed proceedings (WoK, Scopus) = V15-D	15
Textbook, students book = V10-D	10
Publishing in a non-indexed peer-reviewed journal = V8-D	8
Other scientific publications, presentations, performances (conferences without indexing in the Scopus or WoK database, professional magazines, etc.) = V5-D	5

In the case of co-authors, the number of credits is awarded according to the share of individual authors. Provided the share is not given, then the number of credits is divided by the number of authors. If the supervisor a co-author, the supervisor is removed from the share division.

In addition to the general requirements for publication outputs, the doctoral student must publish at least one publication output during his studies related to the field 5.2 Economics and Business according to the FORD classification. The FORD-WoS converter is listed [here](#).

- *** Part of the study obligations is to complete at least one foreign professional internship during the standard period of study focused on the Dissertation topic. For full-time students usually for a period of one semester (e.g., as part of the Erasmus programme or through bilateral agreements

between the faculty and other foreign institutions), at a university with a corresponding doctoral programme. In the case of students in the combined form of study, part of the study obligations includes the completion of at least one month of their study at a foreign institution or participation in an international creative project with results published or presented abroad or another form of direct participation of the student in international cooperation. The subject field of a particular foreign professional internship shall be discussed and approved by the student's Supervisor and the International Office of the Faculty of Economics at the Technical University of Liberec. Students in doctoral study programmes will be allowed to go on a foreign professional internship after fulfilling study obligations of the first year of their doctoral studies (i.e. minimum 60 credits), because a higher level of Dissertation Thesis development is necessary for a consultation with foreign experts.

Major optional courses

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
HR Management doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.	HRM-D	KPE	20	10	zk.	1 st –4 th semester
ICT Management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	IN-D	KIN	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Innovation Management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	IM-D	KIN	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Internationalization Theories of the Business Strategies and Processes doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.	ITP-D	KMG	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Quantitative Methods in Management Decision Making prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KMR-D	KPE	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Corporate Marketing Management doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.	MRP-D	KMG	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Business Valuation doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OP-D	KFÚ	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Supply Chain Design doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.	SCD-D	KPE	20	10	zk.	1 st –4 th semester
Theory of the Firm in Globalized Environment of World Economy doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.	TFE-D	KEK	20	10	zk.	1 st –4 th semester

Each student selects at least two of the listed Major Optional Courses

List of Supervisors:

- doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
- doc. PhDr. Ing. Pavla Bednářová, Ph.D.
- doc. PhDr. Ing. Jaroslava Dědková, Ph.D.
- doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
- doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.
- prof. Ing. Jiří Kraft, CSc.
- doc. Mgr. Peter Madzík, PhD.
- doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
- doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.
- doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.
- doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.
- doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.
- doc. Ing. Otakar Ungerman, Ph.D.
- doc. Ing. Pavla Vrabcová, Ph.D.
- prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.

Standard Study Plan

1st semester

Individual subjects are provided in the form of lectures and seminars in the first three semesters of doctoral studies. In the 1st semester, doctoral students are recommended to study the first compulsory elective course selected from the compulsory elective courses and the first half of the compulsory subjects within both "Managerial Economics" and "Statistics and Data Analysis". At the same time, doctoral students perform pedagogical activities during the 1st semester (i.e. teaching 4 lectures per week). At the end of the 1st semester, the students should pass an exam in their compulsory elective subject.

2nd semester

In the 2nd semester, doctoral students should complete the course in Methodology of Science, remaining compulsory subjects of the above-mentioned and the first half of the main compulsory subject "Economics and Management of Organizations". Besides, they should pass exams in both compulsory subjects at the end of the 2nd semester and perform pedagogical activities during the 2nd semester.

3rd semester

In the 3rd semester, doctoral students should study the remaining part within the compulsory main subject "Economics and Management of Organizations" completed by a state doctoral examination, which the doctoral student usually takes in the 4th semester. The student also completes his/her second compulsory elective course. During the 3rd semester, doctoral students complete a colloquium at the training department, where they present the proposition of their dissertation thesis and also perform pedagogical activities.

4th–8th semester

The 4th to 8th semesters are intended primarily on elaborating of a student project or participating in research projects of the department, completing an internship at a foreign university, completing his/her dissertation thesis, publishing partial knowledge, individual research, and individual tutoring with his/her supervisors. Besides, doctoral students should perform pedagogical activities during the 4th semester.

The total of 240 credits is a prerequisite for the defence of the dissertation thesis.

Sample plan of Study

Semester	Activities of doctoral student		No. of credits
	Czech	English	
1 st +2 nd	Manažerská ekonomie (P I+II)	Managerial Economics I+II	15
1 st	Povinně volitelný předmět (PV I)	Major Optional Subject	10
1 st	Pedagogické působení I *	Pedagogical Activity I*	5
1 st +2 nd	Statistika a analýza dat (P I+II)	Statistics and Data Analysis I+II	15
2 nd	Metodologie vědy	Methodology of Science	10
2 nd	Pedagogické působení II *	Pedagogical Activity	5
2 nd +3 rd +4 th	Ekonomika a management organizací (P I+II+Sdz)	Economics and Organizations Management I+II+Sdz	15
3 rd	Kolokvium	Colloquium	10
3 rd	Pedagogické působení III *	Pedagogical Activity	5
3 rd	Povinně volitelný předmět (PV II)	Major Optional Subject	10
4 th	Pedagogické působení IV *	Pedagogical Activity	5
4 th	Státní doktorská zkouška	State Doctoral Examination	
5 th	Pedagogické působení V *	Pedagogical Activity	5
6 th	Pedagogické působení VI *	Pedagogical Activity	5
	Vědecko-výzkumná činnost ** <i>Kredity za VV činnost získá doktorand dle druhu výstupu v tabulce</i>	Research Activity <i>Credits for R&D activities are awarded to doctoral students according to the type of output in the table</i>	V5-D – V60-D min. 95
3 rd –7 th	Zahraniční stáž	Internship Abroad	30
Total Credits			240

6.6 System Engineering and Informatics – P0688D140006

6.6.1 Specialization: Managerial Informatics

Study plan for students who enrolled in the academic year 2018–2019 and later (in the IS/STAG as version 2018).

Study program P0688D140006 – System Engineering and Informatics is implemented as interconnected partnership of the three faculties involved (Technical University of Liberec – the Faculty of Economics, University of Hradec Králové – the Faculty of Informatics and Management, University of Pardubice – the Faculty of Economics and Administration). The study is not a parallel study in the faculties involved, but a joint study in which the mobility of both students and teachers is envisaged.

Compulsory courses

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Selected Issues of Economic Theory prof. Ing. Jiří Kraft, CSc. prof. Ing. Ladislav Hájek, CSc. prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	VOT-D	KEK	8/4	20	zk.	1 st semester
General Systems Theory doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. doc. Ing. Jiří Křupka, Ph.D. doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	OT-D	KIN	8/4	20	zk.	1 st semester
Methodology of Science doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D. doc. Ing. Vladimír Bureš, Ph.D. prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Miloslav Hub, Ph.D.	MV-D	KIN	8/4	20	zp.	2 nd semester
Statistical and Mathematical Methods in Management prof. RNDr. Jan Píček, CSc. prof. RNDr. Hana Skalská, CSc. doc. RNDr. Bohdan Linda, CSc. doc. PaedDr. Jana Kubanová, CSc.	D-SMI	FP/KMA	16/8	20	zk.	3 rd semester
Pedagogical Activity I *	PI1-D	KIN	0/2	5	zp.	1 st semester
Pedagogical Activity III *	PI3-D	KIN	0/2	5	zp.	2 nd semester
Colloquium	KMI-D	KIN	0/8	0	zp.	3 rd semester
Research Activities **	V?-D	KIN		min. 40	zp.	
Internship Abroad***	ZMI-D	KIN	12 weeks	20	zp.	3 rd –6 th semester
Dissertation****	DIP-D	KIN		40	zp.	8 th semester
State Doctoral Exam	SDZMI	KIN				4 th semester

In the specialization Managerial Informatics is necessary to pass compulsory subjects, major optional subjects profiling specialization and optional subjects. The structure of optional subjects is given by doctoral student's individual study plan. Students must **gain the minimum of 240 credits** for the whole study programme.

Note:

- * Pedagogical work is completed by a credit given by the head of the department where the doctoral student carries out his/her Pedagogical Activity. Credits for the foreign professional internship are awarded by the Vice-Dean for Science and Research.
- ** The student is involved in the Research Activities of the training workplace under the supervision of his supervisor and publishes the results of his Research Activities.

The outcomes of the publication are evaluated by credits as follows:

Type of outcome	ECTS credits
Publishing in a journal with a recognized IF in Q1 and Q2 according to AIS (indexed in WoK) = V40-D	40
Book monographic publication (published outside the Czech Republic and the Slovak Republic) = V30-D	30
Publishing in a journal with IF v Q3 a Q4 according to AIS (indexed in WoK) = V30-D	30
Publishing in a Scopus indexed journal with SJR in Q1 and Q2 = V25-D	25
Publishing in a ESCI WoK journal (Q1, Q2, Q3, Q4) = V25-D	25
Publishing in a Scopus journal with SJR in Q3 and Q4 = V20-D	20
Book monographic publication (ČR or SR) = V20-D	20
Publishing in indexed proceedings (WoK, Scopus) = V15-D	15
Textbook, students book = V10-D	10
Publishing in a non-indexed peer-reviewed journal = V8-D	8
Other scientific publications, presentations, performances (conferences without indexing in the Scopus or WoK database, professional magazines, etc.) = V5-D	5

In the case of co-authors, the number of credits is awarded according to the share of individual authors. Provided the share is not given, then the number of credits is divided by the number of authors. If is the supervisor a co-author, the supervisor is removed from the share division.

*** Part of the study obligations is to complete at least one foreign professional internship during the standard period of study focused on the Dissertation topic. For full-time students usually for a period of one semester (e.g., as part of the Erasmus programme or through bilateral agreements between the faculty and other foreign institutions), at a university with a corresponding doctoral programme. In the case of students in the combined form of study, part of the study obligations includes the completion of at least one month of their study at a foreign institution or participation in an international creative project with results published or presented abroad or another form of direct participation of the student in international cooperation. The subject field of a particular foreign professional internship shall be discussed and approved by the student's Supervisor and the International Office of the Faculty of Economics at the Technical University of Liberec. Students in doctoral study programmes will be allowed to go on a foreign professional internship after fulfilling study obligations of the first year of their doctoral studies (i.e. minimum 60 credits), because a higher level of Dissertation Thesis development is necessary for a consultation with foreign experts.

**** A prerequisite for participating in the dissertation defense is a list of publications that contains at least one author (student) publication in a journal with a non-zero impact factor or two author publications with non-zero SJR value; in the case of co-authorship, the shares add up. In this case, a publication written with student's supervisor is considered as the student's publication.

Major Optional Courses for the Specialization Managerial Informatics

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Quantitative Methods in Management Decision Making prof. Ing. Miroslav Žižka, Ph.D.	KM-D	KPE	4/8	10	zk.	1 st semester
Project IS Implementation Management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	PZI-D	KIN	4/8	10	zk.	2 nd semester
Selected Items of Information Systems doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D. Ing. Athanasios Podaras, Ph.D.	VSI-D	KIN	4/8	10	zk.	3 rd semester

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Management of Information Security doc. RNDr. Jaroslav Mlýnek, CSc.	D-MBI	KMA	4/8	10	zk.	4 th semester

The student selects two of the four major optional courses for the specialization of Managerial Informatics.

Optional Courses

Course title Lecturers	Abbr.	Dpt.	Classes	No. of credits	Course is completed with	Enrolment
Modern Technologies for Decision Making Support Mgr. Daniela Ponce, Ph.D.	MT-D	KIN	4/8	5	zk.	1 st semester
Pedagogical Activity II	PI2-D	KIN	0/2	5	zp.	1 st semester
Pedagogical Activity IV	PI4-D	KIN	0/2	5	zp.	2 nd semester
Econometry prof. Ing. Mgr. Petra Marešová, Ph.D.	EK-D	KIN	12/0	5	zk.	3 rd semester
Advanced Methods of Data Mining doc. Ing. Pavel Petr, Ph.D.	PMM-D	KIN	4/4	5	zk.	3 rd semester
Selected Chapters from Marketing doc. PhDr. Ing. J. Dědková, Ph.D.	VSM-D	KMG	4/4	5	zk.	3 rd semester
Selected Issues of Innovation Management doc. Ing. Petra Rydvalová, Ph.D.	VPI-D	KPE	4/4	5	zk.	4 th semester
Ambient Intelligence prof. RNDr. Peter Mikulecký, Ph.D.	AIN-D	KIN	0/8	5	zk.	5 th semester
Expert Systems doc. Ing. Petr Hájek, Ph.D.	ES-D	KIN	4/4	5	zk.	5 th semester
Fuzzy Methods and their Applications prof. RNDr. Martin Gavalec, CSc.	FM-D	KIN	4/4	5	zk.	5 th semester
Geographic Information Systems doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.	GS-D	KIN	4/4	5	zk.	5 th semester
Selected Problems of Knowledge Management doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.	VPM-D	KIN	4/4	5	zk.	5 th semester
e-Government prof. Ing. Jan Čapek, CSc. doc. Ing. Stanislava Šimonová, Ph.D.	EG-D	KIN	4/4	5	zk.	5 th semester

Out of the optional subjects, a student must gain so many credits that the **total amount of the credits gained** for the whole study is the minimum of **240** credits.

State doctoral exam and the defense of the dissertation work

The coursework for the doctoral programme is completed with **the state doctoral examination**. Doctoral students can register for the state doctoral examination if they have successfully completed compulsory theoretical courses, as well as at least 2 optional courses of their specialization and gained the minimum of 180 credits.

The state doctoral exam in Managerial Informatics includes the topics from managerial informatics and economics.

The defense of the dissertation work completes the research and scientific part of the doctoral study and concludes the whole programme. Therefore, a doctoral student may register for the defense of the dissertation work if he/she has met the following conditions:

- he/she has passed the state doctoral examination
- he/she can list at least one single-author publication in a journal with a non-zero impact factor or two single-author publications with a non-zero value of SJR (in the case of co-authorship the doctoral student's shares are added up).

If a publication was written by a doctoral student and his/her supervisor, it is evaluated as a single-author publication by the doctoral student. In all other cases, the shares are counted according to the authorship.

Standard Study Plan

Semester	Activities of doctoral student		No. of credits
	Czech	Czech	
1 st	Vybrané otázky ekonomické teorie	Selected Issues of Economic Theory	15
	Volitelný předmět I	Supplementary Course I	10
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
2 nd	Obecná teorie systémů	General System Theory	15
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	10
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
3 rd	Statistické a matematické metody v řízení	Statistical and Mathematical Methods in Management	15
	Volitelný předmět II	Supplementary Course I	10
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
4 th	Metodologie vědy	Methodology of Science	15
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	10
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
5 th	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	20
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	10
	nebo Volitelný předmět III	Or Supplementary Course III	
6 th	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	20
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	10
	nebo Volitelný předmět IV	Or Supplementary Course IV	
7 th	Stáž na vybrané vzdělávací nebo vědecko-výzkumné instituci v zahraničí nebo doporučený speciální volitelný předmět s vědecko-výzkumnou činnos	Educational or Research Institution Internship or Special Module with Research Activity	25
	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
	Kolokvium	Colloquium	10
8 th	Pedagogické působení	Pedagogical Activity	5
	Vědecko-výzkumná činnost	Research Activity	15
Total Credits			240

List of Supervisors:

- doc. Ing. Klára Antlová, Ph.D.
- doc. Ing. Jakub Dyntar, Ph.D.
- doc. Mgr. Peter Madzík, PhD.
- prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D.
- doc. RNDr. Pavel Satrapa, Ph.D.

7 Kurzy celoživotního vzdělávání

7.1 Centrum oceňování majetku – Oceňování obchodních závodů (podniků)

Centrum oceňování majetku (COM) je specializovaným pracovištěm Ekonomické fakulty TUL zřízeným v roce 2021 jakožto vědecké, vzdělávací a metodické středisko pro znaleckou činnost v oboru Ekonomika, jehož činnost upravuje zejména [Řád celoživotního vzdělávání Technické univerzity v Liberci](#) a [znalecký zákon č. 254/2019 Sb.](#)

V současné době v rámci celoživotního vzdělávání probíhá první dlouhodobé specializační studium v rozsahu 4 semestrů, jehož absolvování znamená splnění odborné způsobilosti pro výkon znalecké činnosti podle [vyhlášky č. 505/2020 Sb.](#) pro obor Ekonomika, odvětví Oceňování obchodních závodů. Studium klade důraz na e-learningový vzdělávací proces a flexibilitu studia.

1. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu garant	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Znalecké právo doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	ZPROP	KFÚ	4	2	kz	1. semestr
Právní problematika při oceňování doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	PPOOP	KFÚ	2	1	kz	1. semestr
Oceňovací standardy doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OSTOP	KFÚ	2	1	kz	1. semestr
Finanční řízení podniku Ing. Šárka Hyblerová, Ph.D.	FRPOP	KFÚ	28	5	zk	1. semestr
kreditů celkem				9		

název kurzu garant	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Finanční analýza PhDr. Ing. Helena Jáčová, Ph.D.	FANOP	KFÚ	14	4	zk	2. semestr
Finanční účetnictví Ing. Olga Malíková, Ph.D.	FUCOP	KFÚ	42	5	zk	2. semestr
Manažerské účetnictví Ing. Lenka Strýčková, Ph.D.	MUCOP	KFÚ	28	5	zk	2. semestr
Daně Ing. Martina Černíková, Ph.D.	DANOP	KFÚ	28	5	zk	2. semestr
kreditů celkem				19		

2. ROČNÍK – povinné předměty

název kurzu garant	zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Oceňování podnikových nemovitostí doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OPNOP	KFÚ	4	2	kz	3. semestr
Oceňování pohledávek doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OPOOP	KFÚ	4	2	kz	3. semestr

Oceňování movitých věcí hmotných						
Ing. Martina Černíková, Ph.D.	OMHOP	KFÚ	4	2	kz	3. semestr
Oceňování movitých věcí nehmotných						
Ing. Olga Malíková, Ph.D.	OMNOP	KFÚ	4	2	kz	3. semestr
kreditů celkem				8		
název kurzu garant	Zkratka	katedra	rozsah výuky	počet kreditů	ukončení kurzu	zápis
Oceňování cenných papírů						
doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OCPOP	KFÚ	4	2	kz	4. semestr
Oceňování technologií a vozidel						
doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	OTVOP	KFÚ	4	2	kz	4. semestr
Metody oceňování podniku						
doc. JUDr. Ing. Bohumil Poláček, Ph.D., MBA, LL.M.	MOPOP	KFÚ	28	5	zk	4. semestr
Závěrečná práce vedoucí práce	ZPPOP	KFÚ		-	zk	4. semestr
kreditů celkem				9		
Celkem			200	45		

7.2 Green soft skills – kreativní techniky pro udržitelnou ekonomiku a management

Kurz připravuje absolventy k řešení ekonomických situací s důrazem na udržitelný a odpovědný socio-ekonomický rozvoj. Absolventi získají znalosti o cirkulární ekonomice, odpadovém hospodářství a udržitelném rozvoji, a také dovednosti v podnikatelských projektech, jako je příprava business plánu, řízení týmů, projektový management a kreativní manažerské techniky.

Absolventi programu CŽV Green soft skills jsou připraveni pro role zaměstnanců, zaměstnavatelů nebo OSVČ. Mohou se uplatnit jako projektoví manažeři, manažeři kvality, manažeři odpadového hospodářství nebo poradci pro nefinanční reporting. Vzdělání v oblasti udržitelnosti jim umožňuje efektivněji využívat zdroje a snižovat ekologické dopady, což může přinést konkurenční výhodu a zlepšit výkon organizací.

Tento kurz je navržen tak, aby rozvíjel "zelené" kompetence prostřednictvím kreativních a aktivizačních technik ve sféře podnikání a odpadového managementu, přičemž se klade důraz i na prezentační dovednosti a týmové role (soft skills). Kurz celoživotního vzdělávání „Green soft skills – kreativní techniky pro udržitelnou ekonomiku a management“ spojuje různé oblasti do jednoho celku a podporuje inovativní myšlení potřebné k řešení současných i budoucích výzev spojených s ESG pilíři udržitelného rozvoje.

Rozsah kurzu: 21 hodin.

Absolventi získají mikrocertifikát.

8 Erasmus Programme – Subject Guide

8.1 Winter Semester

Course Title		Code	Department	Classes	Credits	Teacher (name and surname)
Advanced English		A-E	KCJ	0/2	4	Mgr. Edita Drozdová
Brand Marketing		MZN-E	KMG	2/0	4	Ing. Jitka Novotová, Ph.D.
Corporate Social Responsibility		SOD-E	KPE	2/0	4	Ing. Pavla Švermová, Ph.D.
Czech Language		CREK	KCJ	0/2	4	Mgr. Šárka Hastrdlová, Ph.D.
Econometrics		EKM-E	KSY	2/0	6	Mgr. Jiří Rozkovec
International Trade		MEO-E	KMG	2/0	4	Ing. Vojtěch Beran
Marketing		MKG-E	KMG	2/0	5	Ing. Lenka Červová, Ph.D.
Microeconomics II		MI2-E	KEK	2/0	6	doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.
Statistics I	Bc.	ST1-E	KSY	2/0	6	Mgr. Jiří Rozkovec
Introduction to Management	Bc.	IM-EB	KPE	2/2	5	doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
Business Administration	Bc.	BA-EB	KPE	2/2	5	doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.
Business Logistics	Bc.	PL-E	KPE	2/0	5	Ing. Petra Kašparová, Ph.D.
Business Planning and Controlling	Ing.	PPCIM	KFÚ	2/1	5	Ing. Zdeněk Brabec, Ph.D.
Innovation Management	Ing.	MIIM	KPE	2/2	5	Ing. Pavla Švermová, Ph.D.
International Business Ethics	Ing.	PEEIM	KMG	1/1	5	Ing. Jitka Vávrová, Ph.D.
Strategic Management	Ing.	SMIM	KPE	2/1	5	Ing. Vendula Macháčková, MSc., Ph.D.
Taxes and Tax Practice	Ing.	DDPIM	KFÚ	2/1	5	Ing. Zdeněk Brabec, Ph.D.
Business Logistics		PLIM	KPE	2/1	5	Ing. Petra Kašparová, Ph.D.

8.2 Summer Semester

Course Title	Code	Department	Classes	Credits	Teacher (name and surname)	E-mail contact
Advanced English	A-E	KCJ	0/2	4	Ann Priddy, BA	ann.priddy@tul.cz
Business Financial Management	FIR-E	KFÚ	2/0	4	Ing. Pavlína Petrová	pavlina.petrova@tul.cz
Czech Language	CREK	KCJ	0/2	4	Mgr. Šárka Hastrdlová, Ph.D.	sarka.hastrdlova@tul.cz
Corporate Communication	FKO-E	KMG	2/0	6	Ing. Lenka Červová, Ph.D.	lenka.cervova@tul.cz
Econometrics	EKM-E	KSY	2/0	6	Mgr. Jiří Rozkovec	jiri.rozkovec@tul.cz
Innovative Marketing Ing.	IM-E	KMG	2/0	5	Ing. Pavel Pelech, Ph.D.	pavel.pelech@tul.cz
Introduction to E-commerce	UMK-E	KIN	2/0	4	Ing. Athanasios Podaras, Ph.D.	athanasios.podaras@tul.cz
Introduction to Social Policy	USP-E	KSY	2/0	4	Ing. Jan Öhm, Ph.D.	jan.ohm@tul.cz
Macroeconomics II	MK2-E	KEK	2/0	5	doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.	martin.petricek@tul.cz
Statistics II	ST2-E	KSY	2/0	6	Mgr. Jiří Rozkovec	jiri.rozkovec@tul.cz
Application Software Bc.	AS-EB	KIN	1/2	5	Ing. Athanasios Podaras, Ph.D.	athanasios.podaras@tul.cz
European Economic Integration Bc.	EI-EB	KMG	2/0	5	doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.	zuzana.penickova@tul.cz
International Business Negotiation Bc.	IB-EB	KMG	0/2	5	Ing. Jaroslav Demel, Ph.D.	jaroslav.demel@tul.cz
Introduction to International Economics Bc.	IE-EB	KEK	2/2	5	doc. Ing. Martin Petříček, Ph.D.	martin.petricek@tul.cz
Business and Enterprises Insurance	POPIM	KSY	2/2	5	Ing. Jan Öhm, Ph.D.	jan.ohm@tul.cz
Impacts of Globalization on the Developing Countries Ing.	IDCIM	KEK	2/1	5	doc. Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.	ales.kocourek@tul.cz
International Accounting Systems Ing.	MUSIM	KFÚ	2/0	5	Ing. Zdeněk Brabec, Ph. D.	zdenek.brabec@tul.cz
International Trade Environment Ing.	MOPIIM	KMG	2/1	5	doc. Ing. Zuzana Pěničková, Ph.D.	zuzana.penickova@tul.cz
Marketing Research and Data Analysis Ing.	MVAIM	KMG	3/3	5	Ing. Lenka Červová, Ph.D.	lenka.cervova@tul.cz
Organisation and Personal Management Ing.	HRMIM	KPE	2/2	5	doc. Ing. Kateřina Maršíková, Ph.D.	katerina.marsikova@tul.cz
Quality Management Ing.	MNKIM	KPE	2/2	5	Ing. Eva Šírová, Ph.D.	eva.sirova@tul.cz
Quantitative Methods in Management Ing.	KMMIM	KPE	2/2	5	Ing. Eva Štichhauerová, Ph.D.	eva.stichhauerova@tul.cz

9 Harmonogram výuky na EF TUL pro akademický rok 2026/2027

Zahájení akademického roku	01. 09. 2026
Ukončení akademického roku	31. 08. 2027
Poslední termín splnění studijních povinností za akademický rok 2025/2026	31. 08. 2026
Poslední termín pro podání žádosti o povolení třetího zapsání předmětu	11. 09. 2026
Zápis ke studiu do všech ročníků	01. 09. 2026 – 20. 09. 2026
Bez výuky	01. 09. 2026 – 18. 09. 2026
Poslední termín splnění studijních povinností za akademický rok 2026/2027	31. 08. 2027

Výuka v **zimním semestru** pro všechny ročníky

Výuka	14 týdnů	19. 09. 2026 – 09. 01. 2027
Zimní prázdniny	2 týdny	21. 12. 2026 – 31. 12. 2026
Zkouškové období (bez výuky)	5 týdnů	09. 01. 2027 – 12. 02. 2027
Poslední termín pro splnění povinností za ZS I. ročníku		12. 02. 2027

Státní závěrečné zkoušky v **zimním semestru** (bakalářské, magisterské)

Odevzdání závěrečné práce (bakalářské)	do 17. 12. 2026
Odevzdání závěrečné práce (diplomové)	do 17. 12. 2026
Odevzdání formuláře o průběhu studia z IS STAG a přihlášení ke SZZ oborové přes IS STAG – bakalářské studium	nejpozději do 14. 01. 2027
Odevzdání formuláře o průběhu studia z IS STAG a přihlášení ke SZZ oborové přes IS STAG – magisterské studium.	nejpozději do 14. 01. 2027
Státní závěrečná zkouška z Ekonomie	18. 01. 2027 – 22. 01. 2026
Státní závěrečné zkoušky oborové	25. 01. 2027 – 30. 01. 2027

Předběžný termín konání promoci: 26. 02. 2027

Předběžný zápis na Akademický rok 2026/2027	06. 06. 2026 (16:00–23:59)
	07. 06. 2026 (16:00) – 05. 07. 2026 (23:59)
	22. 08. 2026 (00:00) – 13. 09. 2026 (23:59)
Předběžný zápis na Akademický rok 2026/2027 pro studující přijaté v září	nejpozději do 20. 09. 2026

Registrace témat závěrečných prací prostřednictvím IS STAG – BP	02. 04. 2027 (17:00)
Registrace témat závěrečných prací prostřednictvím IS STAG – DP	02. 04. 2027 (17:00)

Výuka v **letním semestru** pro I., II. ročník bakalářských studijních programů a I. ročník navazujících magisterských studijních programů

Výuka	14 týdnů	13. 02. 2027 – 22. 05. 2027
Zkouškové období (bez výuky)	5 týdnů	22. 05. 2027 – 2. 07. 2027
Letní prázdniny	9 týdnů	05. 07. 2027 – 31. 08. 2027
Státní závěrečná zkouška z Ekonomie		21. 06. 2027 – 25. 06. 2027

Výuka v **letním semestru** pro III. ročník bakalářských studijních programů

Výuka	10 týdnů	13. 02. 2027 – 23. 04. 2027
Bez výuky		26. 04. 2027 – 30. 06. 2027
Odevzdání bakalářské práce		nejpozději do 14. 05. 2027
Odevzdání formuláře o průběhu studia z IS STAG		nejpozději do 19. 05. 2027
Přihlášení ke státní závěrečné zkoušce přes IS STAG		nejpozději do 19. 05. 2027
Státní závěrečné zkoušky oborové		1. 06. 2027 – 4. 06. 2027

Výuka v **letním semestru** pro II. ročník navazujících magisterských studijních programů

Výuka	9 týdnů	13. 02. 2027 – 16. 04. 2027
Bez výuky		19. 04. 2027 – 30. 06. 2027
Odevzdání diplomové práce		nejpozději do 7. 5. 2027
Odevzdání formuláře o průběhu studia z IS STAG		nejpozději do 19. 05. 2027
Přihlášení ke státní závěrečné zkoušce oborové přes IS STAG		nejpozději do 19. 05. 2027
Státní závěrečné zkoušky oborové		7. 06. 2027 – 11. 06. 2027

Předběžný termín konání promoci: 28. 06. 2027 – 29. 06. 2027

Předběžný zápis na letní semestr 2026/2027	16. 01. 2027 (16:00–23:59)
	17. 01. 2027 (16:00) – 14. 02. 2027 (23:59)

Státní závěrečná zkouška – třetí termín je pořádán pouze pro III. ročník bakalářských studijních programů

Odevzdání bakalářské práce	nejpozději do 18. 06. 2027
Odevzdání formuláře o průběhu studia z IS STAG	nejpozději do 12. 08. 2027
Přihlášení ke státní závěrečné zkoušce	nejpozději do 12. 08. 2027
Státní závěrečná zkouška z Ekonomie	23. 08. 2027 – 27. 08. 2027
Státní bakalářské závěrečné zkoušky oborové	24. 08. 2027 – 27. 08. 2027

Rektorský den: 07. 05. 2027



Informace o studiu 2026/2027

© Technická univerzita v Liberci, 2026