

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická

**VÝROČNÍ ZPRÁVA
O ČINNOSTI FAKULTY TECHNOLOGICKÉ
ZA ROK 2017**

Materiál schválen Akademickým senátem Fakulty technologické dne 11. 6. 2017

Předkládá: doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D., proděkan

OBSAH:

Organizační struktura FT od 1. 1. 2017	4
Kontakt.....	5
Adresa.....	5
Děkan FT.....	5
Tajemník FT.....	5
Asistentka děkana.....	5
Proděkani FT	5
Akademický senát FT.....	6
Akademický senát FT.....	7
Vědecká rada FT	8
Rada studijních programů a Oborové rady doktorských studijních programů	10
Oborové rady doktorských studijních programů.....	12
Struktura ústavů.....	16
Studijní programy na FT	17
Bakalářské studijní programy.....	17
Navazující magisterské studijní programy	18
Doktorské studijní programy.....	19
Zájem uchazečů o studium na FT	20
Zapojení FT v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání	22
Výzkum a vývoj na FT UTB ve Zlíně v roce 2017.....	23
Zaměření výzkumu a vývoje na fakultě	23
Centrum a ústavy FT	23
Významná spolupráce ústavů ve výzkumu a vývoji	27
Studentská vědecká odborná činnost za rok 2017	29
Absolventi doktorského studia na FT v roce 2017.....	32
Zapojení FT do projektů řešených na UTB ve Zlíně	34
Zapojení FT do projektů řešených na UTB ve Zlíně	34
Zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků	34
Přehled čerpaných projektů	35
Projekty Smluvního výzkumu.....	41
Profesorské a habilitační řízení	43
Ocenění absolventů	44
Bakalářské studium	44
Magisterské studium	45
Letní stáže pro studenty FT	46

Propagační akce v roce 2017.....	54
Konference, olympiády a ostatní akce na fakultě	67
Konference	67
Organizace a uspořádání olympiád, ostatních akcí	67

Organizační struktura FT od 1. 1. 2017

Orgány fakulty						
Akademický senát	Děkan	Vědecká rada FT	Tajemník	Disciplinární komise		
Akademičtí funkcionáři						
Proděkan pro pedagogickou činnost bakalářského studia	Proděkan pro pedagogickou činnost magisterského studia	Proděkan pro tvůrčí činnost	Proděkan pro rozvoj, mezinárodní vztahy a styk s praxí			
Celofakultní pracoviště						
Sekretariát děkana	Studijní oddělení	Mezinárodní oddělení	Ekonomické oddělení a Projektové oddělení	IT oddělení	Oddělení pro vědu a výzkum	Propagační oddělení
Ústavy						
	Centrum polymerních materiálů (CPM)					
	Ústav analýzy a chemie potravin (UACHP)					
	Ústav fyziky a materiálového inženýrství (UFMI)					
	Ústav chemie (UCH)					
	Ústav inženýrství ochrany životního prostředí (UIOZP)					
	Ústav inženýrství polymerů (UIP)					
	Ústav technologie potravin (UTP)					
	Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky (UTTTK)					
	Ústav výrobního inženýrství (UVI)					
Smluvní partner fakulty	Studium realizované na VOŠP v Kroměříži					
Poradní sbory a pracovní skupiny						
Kolegium děkana	Rada studijních programů	Oborové rady DSP FT	Stipendijní komise			

Kontakt

Adresa

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta technologická
Vavrečkova 275 (budova U1)
Růmy 4046 (budova U3)
Vavrečkova 5669 (budova U15)
760 01 Zlín

Tel.: 576 031 312
E - mail: dekanat@ft.utb.cz
www.ft.utb.cz

Děkan FT

doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.

Tajemník FT

Bc. Silvie VODINSKÁ

Asistentka děkana

Ing. Jitka TOTKOVÁ

Proděkan FT

doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.
proděkan pro rozvoj, mezinárodní vztahy a styk s praxí
statutární zástupce děkana

doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.
proděkan pro tvůrčí činnost

Ing. Simona MRKVIČKOVÁ, Ph.D.
proděkanka pro pedagogickou činnost magisterského studia

Ing. Lenka ŠENKÁROVÁ, Ph.D.
Proděkanka pro pedagogickou činnost bakalářského studia

Akademický senát FT

Ukončení funkčního období k 17. 12. 2017

Ing. Michal STANĚK, Ph.D.
předseda AS FT

Ing. Lubomír BENÍČEK, Ph.D.
místopředseda AS FT

Členové AS FT

Ing. Pavlína EGNER, Ph.D.

Ing. Robert GÁL, Ph.D.

Mgr. Petra JANČOVÁ, Ph.D.

- ukončení členství k 18. 9. 2017

Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.

doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.

- složení slibu k 2. 10. 2017

Ing. Eva HNÁTKOVÁ

Ing. Iveta MIZEROVÁ

Dominika VÍTKOVÁ

Ing. Jakub HUBA

Bc. David ONDROUŠEK

- ukončení členství k 6. 6. 2017

Ing. Barbora PTOŠKOVÁ

Tajemnice AS FT

Ing. Jitka TOTKOVÁ

Akademický senát FT

Složení slibu k 18. 12. 2017

doc. Ing. Michal STANĚK, Ph.D.
předseda AS FT

Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.
místopředseda AS FT

Členové AS FT

Ing. Markéta JULINOVÁ, Ph.D.

doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.

doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.

Ing. Jana NAVRÁTILOVÁ, Ph.D.

Bc. Andrea DLABAJOVÁ

Ing. Lenka HÝLOVÁ

Ing. Václav JANOŠTÍK

Ing. Tereza KOLÁČKOVÁ

Michaela KŘENKOVÁ

Tajemnice AS FT

Ing. Jitka TOTKOVÁ

Vědecká rada FT

doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.
předseda VR FT

Externí členové VR FT

prof. Ing. Vratislav DUCHÁČEK, DrSc.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie

prof. Ing. Jozef GOLIAN, Dr.
Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Fakulta biotechnológie a potravinárstva

prof. Ing. Jiří HRUBÝ, CSc.
Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

prof. Ing. Ivan HUDEC, Ph.D.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie

prof. Ing. Alžběta JAROŠOVÁ, Ph.D.
Mendelova univerzita v Brně, Agronomická fakulta

prof. Ing. Pavel KRATOCHVÍL, DrSc., Dr.h.c.
Akademie věd Praha, Ústav makromolekulární chemie

prof. RNDr. Ivana MÁROVÁ, CSc.
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická

doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK
5M, s.r.o. Kunovice

prof. RNDr. Milan POTÁČEK, CSc.
Masarykova univerzita Brno, Přírodovědecká fakulta

prof. Ing. Jan RODA, CSc.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie

prof. Ing. Jaromír ŠŇUPÁREK, DrSc.
Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická

doc. MVDr. Bohuslava TREMLOVÁ, Ph.D.
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie

Ing. Čestmír VANČURA
Kovárna VIVA, a.s. Zlín

prof. MVDr. Lenka VORLOVÁ, Ph.D.
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie

prof.h.c. prof. Ing. Karol VELÍŠEK, CSc.
Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta

prof. Ing. Martin WEITER, Ph.D.
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta chemická

prof. Ing. Kamil WICHTERLE, DrSc., Dr.h.c.

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Interní členové Vědecké rady FT

doc. Mgr. Milan ADÁMEK, Ph.D.

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky

doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.

Ústav inženýrství polymerů

prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.

Ústav výrobního inženýrství

doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.

Centrum polymerních materiálů

doc. Ing. Věra KAŠPÁRKOVÁ, CSc.

Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky

prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc.

Ústav chemie

prof. Ing. Karel KOČMAN, DrSc.

Ústav výrobního inženýrství

prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

prof. RNDr. Vlastimil KUBÁŇ, DrSc.

Ústav technologie potravin

doc. Dr. Ing. Vladimír PATA

Ústav výrobního inženýrství

doc. Ing. Soňa RUSNÁKOVÁ, Ph.D.

Ústav výrobního inženýrství

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

Centrum polymerních materiálů

doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.

Centrum polymerních materiálů

prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc.

Centrum polymerních materiálů

Rada studijních programů a Oborové rady doktorských studijních programů

Rada studijních programů

Ukončení RSP k 31. 8. 2017

Předseda RSP:

doc. RNDr. Petr PONÍŽIL, Ph.D.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství

Členové RSP:

doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství

doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D.

Ústav inženýrství polymerů

prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.

Ústav výrobního inženýrství

prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.

Centrum polymerních materiálů

doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D.

Ústav technologie tuků, tensidů a kosmetiky

doc. Ing. Vendula PACHLOVÁ, Ph.D.

Ústav technologie potravin

doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.

Ústav analýzy a chemie potravin

Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.

Ústav chemie

Tajemník RSP:

Ing. Romana HALAŠKOVÁ

Studijní oddělení

RADA STUDIJNÍCH PROGRAMŮ

Jmenována od 1. 12. 2017.

Složení RSP pro oblast vzdělávání Chemie

Předseda: prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.
Členové: doc. RNDr. Petr PONÍŽIL, Ph.D.
doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.
doc. Ing. Vratislav BEDNAŘÍK, Ph.D.
doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.
doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.
doc. Ing. Věra KAŠPÁRKOVÁ, Ph.D.
doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D. – předseda RSP
doc. Dr. Ing. Vladimír PATA – předseda RSP
Tajemník RSP: Ing. Romana HALAŠKOVÁ

Složení RSP pro oblast vzdělávání Strojírenství, technologie a materiály

Předseda: doc. Dr. Ing. Vladimír PATA
Členové: prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.
doc. Ing. Oldřich ŠUBA, CSc.
doc. Ing. Michal STANĚK, Ph.D.
doc. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, CSc.
Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.
Ing. Martin ŘEZNÍČEK, Ph.D.
doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D. – předseda RSP
prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D. – předseda RSP
Tajemník RSP: Ing. Romana HALAŠKOVÁ

Složení RSP pro oblast vzdělávání Potravinářství

Předseda: doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.
Členové: doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.
doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.
doc. Ing. Vendula PACHLOVÁ, Ph.D.
doc. RNDr. Iva BUREŠOVÁ, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.
doc. Ing. Věra KAŠPÁRKOVÁ, CSc.
Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Vladimír PATA. – předseda RSP
prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D. – předseda RSP
Tajemník RSP: Ing. Romana HALAŠKOVÁ

Oborové rady doktorských studijních programů

Studijní program Chemie a technologie materiálů

Studijní obor Technologie makromolekulárních látek (TML)

Předseda OR TML

prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Členové OR TML

prof. Ing. Jan RODA, CSc. (VŠCHT Praha, Fakulta chemické technologie)

prof. Ing. Jaromír HAVLICA, DrSc. (VUT v Brně, Fakulta chemická)

doc. Dr. Ing. Vladimír PAVLÍNEK (5M, s.r.o. Kunovice)

prof. RNDr. Milan POTÁČEK, CSc. (MU, Přírodovědecká fakulta)

prof. Ing. Jaromír ŠŇUPÁREK, DrSc. (UPa, Fakulta chemicko-technologická)

prof. Ing. Martin WEITER, Ph.D. (VUT v Brně, Fakulta chemická)

doc. Ing. Dagmar MĚŘÍNSKÁ, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. Ing. Jan KUPEC, CSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Studijní program Chemie a technologie materiálů

Studijní obor Chemie a technologie materiálů (CHTM)

Předseda OR CHTM

doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Členové OR CHTM

prof. Ing. Václav ŠVORČÍK, DrSc. (VŠCHT Praha, Fakulta chemické technologie)

prof. Ing. Vratislav DUCHÁČEK, DrSc. (VŠCHT Praha, Fakulta chemické technologie)

prof. RNDr. Jan HLAVÁČ, Ph.D. (UP, Přírodovědecká fakulta)

prof. RNDr. Emanuel ŠUCMAN, CSc. (VFU Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie)

doc. Ing. Vratislav BEDNAŘÍK, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. Ing. Věra KAŠPÁRKOVÁ, CSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. RNDr. Jan RŮŽIČKA, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Studijní program Chemie a technologie potravin (CHTP)

Studijní obor Technologie potravin

Předseda OR CHTP

doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Členové OR CHTP

prof. Dr. Ing. Jozef GOLIAN (SPU v Nitre, Fakulta biotechnologie a potravinářstva)

doc. Ing. Mária GREIFOVÁ, Ph.D. (STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie)

prof. Ing. Alžběta JAROŠOVÁ, Ph.D. (MENDELU, Agronomická fakulta)

prof. RNDr. Ivana MÁROVÁ, CSc. (VUT v Brně, Fakulta chemická)

doc. MVDr. Bohuslava TREMLOVÁ, Ph.D. (VFU Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie)

prof. MVDr. Lenka VORLOVÁ, Ph.D. (VFU Brno, Fakulta veterinární hygieny a ekologie)

doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. RNDr. Iva BUREŠOVÁ, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. RNDr. Vlastimil KUBÁŇ, DrSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Studijní program Procesní inženýrství (PI)

Studijní obor Nástroje a procesy

Předseda OR PI

prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Členové OR PI

Ing. Ladislav GLOGAR (Moravskoslezský automobilový klastr, o.s.)

prof. Dr. Ing. František HOLEŠOVSKÝ (UJEP, Fakulta výrobních technologií a managementu)

prof. Ing. Jiří HRUBÝ, CSc. (VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní)

prof. Ing. Ivan HUDEC, Ph.D. (STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technologie)

prof. Ing. Kamil WICHTERLE, CSc. (VŠB-TU Ostrava, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství)

doc. Ing. Zdeněk DVOŘÁK, CSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. Dr. Ing. Vladimír PATA (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

doc. RNDr. Petr PONÍŽIL, Ph.D. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc. (UTB ve Zlíně, Fakulta technologická)

Struktura ústavů

Ústav analýzy a chemie potravin

Ředitel

doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.

Ústav výrobního inženýrství

Ředitelka

prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.

Ústav fyziky a materiálového inženýrství

Ředitel

doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.

Ústav technologie potravin

Ředitel

doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.

Ústav chemie

Ředitel

Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.

Ústav technologie tuků, tenzidů a kosmetiky

Ředitel

doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D.

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí

Ředitel

prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.

Centrum polymerních materiálů

Ředitel

prof. Ing. Petr SÁHA, CSc.

Ústav inženýrství polymerů

Ředitel

doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D.

Studijní programy na FT

Bakalářské studijní programy

B2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Chemie a technologie materiálů *(na dostudování)*
kombinované studium

Inženýrství ochrany životního prostředí
prezenční a kombinované studium

Materiálové inženýrství
prezenční studium

Polymerní materiály a technologie
prezenční a kombinované studium

B2901 Chemie a technologie potravin

Studijní obory

Chemie a technologie potravin
prezenční a kombinované studium

Technologie a řízení v gastronomii
prezenční a kombinované studium

Technologie výroby tuků, kosmetiky a detergentů
prezenční a kombinované studium

Chemie a technologie potravin se specializací Technologie mléka a mléčných výrobků
(Kroměříž)
kombinované studium

B3909 Procesní inženýrství

Studijní obory

Technologická zařízení
prezenční a kombinované studium

Navazující magisterské studijní programy

N2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

Materiálové inženýrství

prezenční studium

Inženýrství polymerů

prezenční a kombinované studium

Inženýrství ochrany životního prostředí

prezenční studium

N2901 Chemie a technologie potravin

Studijní obory

Technologie tuků, detergentů a kosmetiky

prezenční studium

Technologie potravin

prezenční a kombinované studium

Technologie, hygiena a ekonomika výroby potravin (*na dostudování*)

prezenční a kombinované studium

Chemie potravin a bioaktivních látek

prezenční studium

N3909 Procesní inženýrství

Studijní obory

Konstrukce technologických zařízení

prezenční studium

Řízení jakosti

prezenční a kombinované studium

Výrobní inženýrství

prezenční a kombinované studium

Doktorské studijní programy

P2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obory

P2808V006 Technologie makromolekulárních látek

prezenční a kombinované studium v českém a anglickém jazyce

P2808V009 Chemie a technologie materiálů

prezenční a kombinované studium v českém a anglickém jazyce

V DSP SO CHTM pro akad. rok 2016/2017 nebylo vypsáno přijímací řízení.
Tento SO je pouze na dostudování do 31. 8. 2019.

P2901 Chemie a technologie potravin

Studijní obor

P2901V013 Technologie potravin

prezenční a kombinované studium v českém a anglickém jazyce

P3909 Procesní inženýrství

Studijní obor

P3909V013 Nástroje a procesy

prezenční a kombinované studium v českém a anglickém jazyce

Zájem uchazečů o studium na FT

Tabulka č. 1 – Bakalářské studijní programy

Studijní program	Kód studijního programu	Počet		
		Přihlášených ¹	Přijatých ²	Zapsaných ³
CHTM	2808	269	235	163
CHTP	2901	447	359	247
PI	3909	338	284	234
CELKEM		1054	878	646

Tabulka č. 2 – Navazující magisterské studijní programy

Studijní program	Kód studijního programu	Počet		
		Přihlášených ¹	Přijatých ²	Zapsaných ³
CHTM – E	2808	15	3	1
CHTM	2808	63	57	53
CHTP	2901	163	125	112
PI	3909	157	142	129
CELKEM		398	327	295

Vysvětlivky:

CHTM – E – Chemistry and Materials Technology

CHTM – Chemie a technologie materiálů

CHTP – Chemie a technologie potravin

PI – Procesní inženýrství

¹ Počet uchazečů o studium

² Počet přijatých uchazečů

³ Počet přijatých studentů, zapsaných ke studiu

Tabulka č. 3 – Počet studentů na FT k 31. 10. 2017

Studijní program	Kód studijního programu	Počet studentů			Celkem studentů
		Bc. ¹	nMgr. ²	DSP ³	
CHTM	2808	273	88	59	420
CHTP	2901	441	179	40	660
PI	3909	430	218	34	682
CELKEM		1144	485	123	1752

Tabulka č. 4 – Počet zahraničních studentů na FT včetně studentů ze Slovenska k 31. 10. 2017

Studijní program	Kód studijního programu	Počet studentů			Celkem studentů
		Bc. ¹	nMgr. ²	DSP ³	
CHTM	2808	28	22	10	60
CHTP	2901	34	32	4	70
PI	3909	26	24	9	59
CELKEM		88	78	23	189

Tabulka č. 5 – Počet absolventů na FT k 31. 10. 2017

Studijní program	Kód studijního programu	Počet studentů			Celkem studentů
		Bc. ¹	nMgr. ²	DSP ³	
CHTM	2808	29	36	7	72
CHTP	2901	56	48	2	106
PI	3909	69	47	0	116
CELKEM		154	131	9	294

Diplom s vyznamenáním získalo v bakalářských studijních programech 13 studentů.

Diplom s vyznamenáním získalo v navazujících magisterských studijních programech 17 studentů.

Zpráva o průběhu přijímacího řízení na Fakultě technologické UTB ve Zlíně pro akademický rok 2017/2018 viz příloha č. 1.

¹ Bc. – Bakalářský studijní program

² nMgr. – Navazující magisterský studijní program

³ DSP – Doktorský studijní program

Zapojení FT v programech mezinárodní spolupráce ve vzdělávání

Tabulka č. 6 – Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání – rok 2017

Program	Erasmus +		Ceepus	Freemovers
	Studijní pobyt	Pracovní stáž		
Počet projektů	1	1	7	1
Počet vyslaných studentů	14	13	3	8
Počet přijatých studentů	20	15	12	5
Počet vyslaných ak. pracovníků	9	0	15	0
Počet přijatých ak. pracovníků	16	0	28	0

V rámci IAESTE bylo na Fakultu technologickou UTB ve Zlíně přijato 6 studentů na pracovní stáž.

V rámci programu AKTION vyjel 1 student do Rakouska.

Výzkum a vývoj na FT UTB ve Zlíně v roce 2017

Zaměření výzkumu a vývoje na fakultě

Výzkumné činnosti na FT byly orientovány do oblastí základního a aplikovaného výzkumu. Výzkumná a vývojová činnost se uskutečňovala na ústavech a pracovištích fakulty.

V průběhu roku 2017 bylo dosaženo významných poznatků s uplatněním získaných výsledků v praxi. Výsledky výzkumu nacházely uplatnění především v gumárenském, plastikářském, automobilovém, textilním a potravinářském průmyslu, ve zdravotnictví, v zemědělství a při výrobě obalových materiálů, rovněž tak v elektrotechnickém a elektronickém průmyslu. Zlepšila se vzájemná komunikace mezi jednotlivými ústavami, komplexnost využití přístrojového vybavení fakulty a tím i ekonomická úroveň výzkumných a vývojových činností.

Výzkum byl organizován na ústavech prostřednictvím zapojení do grantových projektů a dalších subjektů poskytujících účelové dotace tohoto typu.

Centrum a ústavy FT

Centrum polymerních materiálů (CPM)

- Antimikrobiální modifikace polymerů
- Aplikovaná reologie polymerů, nestabilní toky
- Bioaktivní a biodegradabilní polymery
- Biomimetické materiály
- Elektrické a magnetické vlastnosti hybridních polymerních kompozitů
- Charakterizace a modelování nanovláknových struktur
- Modelování procesů při zpracování polymerů
- Polymerní hydrogely
- Polymerní kompozity na bázi uhlíkových nanotrubic
- Polymery a jejich interakce s buňkami
- Příprava speciálních plniv do polymerních systémů
- Výzkum využití syrovátky pro medicínské aplikace

Ústav fyziky a materiálového inženýrství (UFMI)

- Aplikovaná akustika a mechanika těles
- Biomateriálové inženýrství a povrchové úpravy polymerních materiálů
- Fyzikální chemie a biochemie
- Počítačové modelování

Ústav inženýrství polymerů (UIP)

- Studium nekonvenčních metod zpracování polymerů
- Studium vztahu mezi technologickými podmínkami zpracování se strukturou a vlastnostmi polymerních systémů
- Korelace užitečných vlastností produktů a mechanismů výrobního procesu
- Studium vytlačování a nestabilních toků polymerních materiálů
- Korporace vlivu fyzikálních principů do modelování zpracovatelských procesů
- Příprava a studium inteligentních polymerních materiálů
- Příprava a studium polymerních hydrogelů
- Studium struktury a vlastností kapalných krystalů
- Příprava kompozitu, interkalace, kompaundace
- Studium chování plniv v polymerních systémech
- Studium struktur nanosystémů a jejich aplikace
- Studium nanokompozitních systémů typu polymer/jíl z hlediska mechanismu interkalační teorie
- Termomechanická analýza polymerních systémů
- Možnosti využití kolagenních hydrolyzátorů, biodegradabilních a jedlých obalových materiálů
- Recyklace kapalných a tuhých odpadů z koželužské prvovýroby a usňových odpadů z kožedělné druhovýroby
- Získávání bílkovin z netradičních zdrojů

Ústav výrobního inženýrství (UVI)

- Hodnocení kvality povrchu – kontaktní a bezkontaktní metody snímání ploch a tvarů
- Konstrukce nástrojů pro zpracování polymerů (vstřikovací formy, vytlačovací hlavy a další)
- Měření mikrotvrdosti pro kovy a polymery
- Modelování mechanického chování výrobků z polymerů a kompozitů s polymerní maticí
- Opatření polymerů, kompozitů s polymerní maticí a kovů
- PIM technologie – vstřikování kovových a keramických práškových materiálů
- Simulace chování polymerních materiálů (Moldflow, Cadmould, Virtual Extrusion Laboratory)
- Snímání rychlých dějů vysokorychlostní kamerou
- Studium energetické náročnosti (dielektrický ohřev, optimalizace podmínek míchacího procesu), modifikace vlastností polymerů
- Studium struktury a morfologie polymerů (RTG difrakce – krystalinita, velikost krystalů a orientace u částečně krystalických polymerů, morfologie polymerů pomocí elektronové mikroskopie a difrakce, teplotní vlastnosti polymerů pomocí diferenční skenovací kalorimetrie)

- Výroba skelných a uhlíkových laminátů z polyesterových a epoxidových pryskyřic, ruční laminace vakuovou infuzí, výroba sendvičových struktur s různým typem voštin a nosných vrstev, prepreg technologie, testy mechanických a teplotních vlastností vyrobených kompozitů

Ústav inženýrství ochrany životního prostředí (UIOZP)

- Aplikovaná mikrobiologie a biotechnologie
- Biodegradace látek a materiálů
- Environmentální technologie a biotechnologie
- Analýza a monitoring složek životního prostředí a odpadů
- Technologie pro využití a odstranění odpadů

Ústav technologie tuků, tensidů a kosmetiky (UTTTK)

- Emulgátory monoacylglycerolového typu – příprava 1-monoacylglycerolů adicí karboxylových kyselin na glycidol, netypické 1-monoacylglyceroly
- Hodnocení antimikrobní ochrany kosmetických prostředků
- Inhibiční působení přírodních a přírodně identických látek (např. 1-monoacylglycerolů, esenciálních olejů) na růst vybraných mikroorganismů a tvorbu biofilmu
- Interakce tensidů s bílkovinami kůže
- Odborná činnost spojená s certifikací a notifikací zdravotnických a kosmetických prostředků vyvíjených ve Vědeckotechnickém parku při UTB ve Zlíně
- Příprava a charakterizace mikro- a nano-emulzních systémů pro použití v kosmetice a potravinářství
- Studium reakce organických kyselin s epoxidy katalyzované chromitými komplexy se zaměřením na přípravu 1-monoacylglycerolů
- Testování účinnosti kosmetických přípravků pomocí bioinženýrských metod: kornetrie (hydratace kůže), tewametrie (transepidermální ztráta vody), sebumetrie (promaštění kůže), měření pH a elasticity kůže

Ústav technologie potravin (UTP)

- Aplikace systému řízení jakosti a bezpečnosti potravin v potravinovém řetězci
- Aplikace vybraných přídatných látek do potravin a studium jejich vlivu na kvalitu, funkční vlastnosti a zdravotní nezávadnost finálních výrobků
- Možnosti výroby bezlepkových výrobků
- Možnosti zvýšení nutriční hodnoty potravin přidavkem směsí biologicky aktivních látek
- Sledování obsahu biogenních aminů ve fermentovaných i nefermentovaných potravinách
- Studium biochemických a mikrobiologických procesů fermentovaných potravin

Ústav analýzy a chemie potravin (UACHP)

- Funkční potraviny pro racionální výživu
- Imobilizace antimikrobiálně účinných látek na vybraných typech polymerních matric
- Sledování polyfenolických látek v potravinách a nápojích včetně jejich změn v průběhu technologického procesu
- Studium antioxidačních vlastností potravin a nápojů
- Studium biologicky aktivních látek vybraných typů rostlin
- Studium biopolymerních látek a jejich potenciálních aplikací v potravinářství
- Studium faktorů ovlivňujících senzorické vlastnosti potravin
- Studium složení ovocných destilátů z hlediska obsahu nižších a vyšších alkoholů
- Změny nutriční hodnoty při technologickém zpracování a skladování potravin

Ústav chemie (UCH)

- Syntéza a studium supramolekulárního chování modelových ligandů pro makrocikly na bázi cucurbiturilů a cyklodextrinů
- Syntéza a studium supramolekulárních vlastností vícevazebných ligandů s vazebnými místy odvozenými od klecových uhlovodíků (adamantan, diamantan, kuban, bicyklo[2.2.2]oktan)
- Hostitel-host chemie v polymerních systémech
- Syntéza derivátů purinu a jeho analogů
- Syntéza heterocyklických sloučenin s chinolindionovým skeletem a studium jejich reaktivity
- Syntéza a reaktivita derivátů 1,4-benzodiazepinu
- Syntéza sloučenin s 1,2,3-triazolovým uskupením v molekule
- Analýza mastných kyselin v potravinářských matricích

Významná spolupráce ústavů ve výzkumu a vývoji

a) Subjekty v ČR

V roce 2017 pokračovala spolupráce s významnými subjekty v ČR v oblasti výzkumu, řešení společných projektů a doktorských studijních programů:

1) s vybranými ústavy Akademie věd ČR:

- Fyzikální ústav
- Technologické centrum
- Ústav analytické chemie
- Ústav hydrodynamiky
- Ústav makromolekulární chemie
- Ústav přístrojové techniky
- Ústav termomechaniky
- Ústav fotoniky a elektorniky

2) s vysokými školami, zejména:

- České vysoké učení technické v Praze
- Masarykova univerzita Brno
- Mendelova univerzita v Brně
- Technická univerzita v Liberci
- Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
- Univerzita Karlova Praha
- Univerzita Palackého v Olomouci
- Univerzita Pardubice
- Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
- Vysoká škola báňská-Technická univerzita Ostrava
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
- Vysoké učení technické v Brně
- Západočeská univerzita v Plzni

b) Zahraniční partneři

- Adam Mickiewicz University in Poznań, Poland
- Berkley Center for Entrepreneurial Studies, Stern Business School, USA
- Blaise-Pascal University, The Graduate School of Chemistry and Chemical Engineering of Clermont-Ferrand, France
- Budapest University of Technology and Economics, Budapest, Hungary
- Centre for Molecular Science, Institute of Chemistry Chinese Academy of Sciences, China
- Clemson University, USA

- Cracow University of Technology, Poland
- East China University of Science and Technology, China
- Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Deutschland
- Chalmers University of Technology, Sweden
- Chapman University, USA
- Instituto Politécnico de Braganca, Portugal
- Jožef Stefan International Postgraduate School, Slovenia
- Kompetenzzentrum Holz GmbH, Austria
- Lappeenranta University of Technology, Finland
- Moscow State Institute of Radio Engineering, Electronics and Automation, Technical University, Russia
- Nottingham Trent University, United Kingdom
- Politecnico di Milano, Italy
- Polytechnic Institute of Beja, Portugal
- Prešovská univerzita v Prešove, Slovenská republika
- Silesian University of Technology, Poland
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, Slovenská republika
- Slovenská technická univerzita v Bratislavě, Slovenská republika
- Tallinn University of Technology, Estonia
- Technical University Of Cluj Napoca, Romania
- Technická univerzita v Košiciach, Slovenská republika
- University College Cork, Ireland
- Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Slovenská republika
- University of Applied Sciences, Germany
- University of Bradford, Bradford, United Kingdom
- University of Coimbra, Portugal
- University of Ljubljana, Slovenia
- University of Miskolc, Hungary
- University of Waterloo, Canada
- Windesheim University of Applied Sciences, Netherlands
- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Poland

Studentská vědecká odborná činnost za rok 2017

Studentská vědecká odborná činnost byla formou soutěže, která proběhla dne 24. 10. 2017 na Fakultě technologické v zasedací místnosti Laboratorního centra Fakulty technologické

V rámci soutěže proběhla prezentace studentů a to formou přednášky nebo posteru.

Soutěže se zúčastnilo 7 studentů bakalářského stupně studia, 10 studentů navazujícího magisterského studia a 2 studenti doktorských studijních oborů.

Tabulka č. 7 – Studentská vědecká odborná činnost

<i>Účastník</i>	<i>Název</i>	<i>Studium</i>	<i>Sekce</i>	<i>Přednáška/poster</i>	<i>Odborný garant</i>
Michaela BRÁZDOVÁ	Roztoky polyetylenoxidu pro tvorbu filmů a nanovláken s řízenou smáčivostí povrchu	Bc.	Technické vědy	Přednáška	Ing. Martina POLÁŠKOVÁ, Ph. D.
Ing. Alexander ČAPKA	Detekce vody v kompozitních sendvičových panelech	Ph.D.	Technické vědy	Přednáška	doc. Ing. Soňa RUSNÁKOVÁ, Ph.D.
Eliška DAŘOVÁ	Kvantové tečky a jejich cytotoxicita	Bc.	Vědy o živé a neživé přírodě	Poster	Ing. Zdena CAPÁKOVÁ, Ph.D.
Bc. Adéla HAVELKOVÁ	Příprava potravinářských želatin z kuřecího kolagenu	Mgr.	Potravinářství	Poster	doc. Ing. Pavel MOKREJŠ, Ph.D.
Bc. Petr JANOVSÝ	Syntéza ligandů pro pokročilé supramolekulární systémy	Mgr.	Vědy o živé a neživé přírodě	Přednáška	Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.
Ing. Kristýna JELÍNKOVÁ	Nové kubanové ligandy pro supramolekulární systémy	Ph.D.	Vědy o živé a neživé přírodě	Přednáška	Mgr. Robert VÍCHA, Ph.D.
Bc. Martina KAŠPAROVÁ	Materiály v zubním lékařství	Mgr.	Vědy o živé a neživé přírodě	Přednáška	doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.

Alena KOLAŘÍKOVÁ	Studium elektrického chování polymerních směsí se sazemi	Bc.	Technické vědy	Poster	doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.
Michaela KŘENKOVÁ	Sledování mikroflóry přírodních sýrů s rozdílným obsahem tuku	Bc.	Potravinářství	Poster	doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.
Bc. Marika LHOTSKÁ, DiS.	Mikrobiální kultury využívané v potravinářství degradující biogenní aminy	Mgr.	Potravinářství	Přednáška	doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.
Daniela MÁČALOVÁ	Testování cytotoxicity	Bc.	Vědy o živé a neživé přírodě	Poster	doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.
Bc. Aleš MACHŮ	Vliv sazí na iniciaci trhlin v pryži	Mgr.	Technické vědy	Přednáška	Dr. Ing. Radek STOČEK
Bc. Martin MIKL	Výroba biometrické matrice	Mgr.	Technické vědy	Přednáška	Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.
Bc. Ondřej MRHÁLEK	Memristor devices based on methacrylate polymer with different moieties	Mgr.	Technické vědy	Poster	
Bc. Vojtěch PALISA	Vliv povrchových vlastností nástroje na tokové chování PIM materiálů	Mgr.	Technické vědy	Přednáška	prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.
Renata PUČALÍKOVÁ	Příprava tenkých vrstev na bázi BiVO ₄	Bc.	Technické vědy	Přednáška	Ing. Petr SMOLKA, Ph.D.
Marian SKUCIUS	Světelný meč – model 1:1	Bc.	Technické vědy	Přednáška	
Bc. Pavel SMETKA	Kulové frézy a tuhost nástroje	Mgr.	Technické vědy	Přednáška	Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.
Bc. Michal Valenta	Konstrukce CNC frézky ze stavebnice LEGO	Mgr.	Technické vědy	Poster	Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.

Po zhodnocení studentů v neveřejné části komise vyhlásila následující výsledky.

Umístění studentů v kategorii přednáška:

- | | |
|----------|-----------------------|
| 1. místo | Bc. Martina KAŠPAROVÁ |
| 2. místo | Marian SKUCIUS |
| 3. místo | Bc. Martin MIKL |

Umístění studentů v kategorii poster:

- | | |
|----------|--------------------|
| 1. místo | Bc. Michal VALENTA |
| 2. místo | Eliška DAŘOVÁ |
| 3. místo | Bc. Ondřej MRHÁLEK |

Absolventi doktorského studia na FT v roce 2017

Studijní program P2808 Chemie a technologie materiálů

Studijní obor P2808V006 Technologie makromolekulárních látek

Tabulka č. 8

<i>Absolvent</i>	<i>Název disertační práce</i>	<i>Školitel</i>	<i>Datum obhajoby</i>
DOSTÁLKOVÁ Hana, Ing.	Mikrobiální odstraňování syntetických polymerů z odpadních vod	doc. RNDr. Jan RŮŽIČKA, Ph.D	4. 5. 2017
ŠULY Pavol, Ing.	Study of poly(vinyl alcohol) solution for inkjet printing	doc. Ing. et Ing. Ivo KUŘITKA, Ph.D. et Ph.D.	14. 9. 2017
PIŠTĚK David, Ing.	Studium možné technologie k přepracování rekuperované PVB fólie	doc. Ing. Dagmar MĚŘÍNSKÁ, Ph.D.	25. 10. 2017
KRATINA Ondřej, Ing.	Struktura a lomové chování pryže	doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.	27. 10. 2017

Studijní program P2808 Chemie a technologie materiálů
Studijní obor P2808V009 Chemie a technologie materiálů

Tabulka č. 9

<i>Absolvent</i>	<i>Název disertační práce</i>	<i>Školitel</i>	<i>Datum obhajoby</i>
KRÁSNÝ Ivo, Ing.	Příprava, modifikace a aplikace kaolinitu v kompozitních materiálech	prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, Ph.D.	27. 10. 2017
KUPSKÁ Ivana, Ing.	Syntéza a modifikace fyzikálně-chemických vlastností gelových soustav pro terapeutické aplikace	prof. Ing. Lubomír LAPČÍK, Ph.D.	27. 10. 2017

Studijní obor P2901 Technologie potravin

Tabulka č. 10

<i>Absolvent</i>	<i>Název disertační práce</i>	<i>Školitel</i>	<i>Datum obhajoby</i>
SALEK Richardos Nikolaos, Ing.	Vybrané vlastnosti modelových systémů mléka obsahujících ternární směsi fosforečnanových a citronanových solí	doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.	21. 2. 2017
PLEVA Pavel, Ing.	Faktory ovlivňující produkci biogenních aminů u vybraných bakterií rodu <i>Enterococcus</i> a <i>Staphylococcus</i>	doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.	23. 10. 2017

Zapojení FT do projektů řešených na UTB ve Zlíně

Zapojení FT do projektů řešených na UTB ve Zlíně

V roce 2017 byla výzkumná kapacita mnoha akademických pracovníků orientována také na řešení projektů v rámci UTB ve Zlíně.

Zapojení FT do řešení projektů podporovaných z účelových prostředků

Finanční zabezpečení výzkumné činnosti na ústavech bylo kryto prostředky získanými účelovými dotacemi na řešení projektů, včetně zahraničních projektů.

Tabulka č. 11 – Zapojení do projektů

<i>Poskytovatel / Typ projektu/ Typ programu</i>	<i>Počet projektů</i>
Grantová agentura ČR	6
Standardní projekt	6
Technologická agentura ČR	6
MŠMT ČR	20
OP VVV	2
LF – EUREKA	1
MŠMT projekty	5
Centralizovaný rozvojový projekt	1
IGA	11
Vnitřní soutěž UTB - Institucionální projekty	5
Ostatní resorty mimo MŠMT ČR	4
MZE ČR	2
MPO	2
Projekty mobility	8
CEEPUS	7
Erasmus + (Food quality and consumer studies)	1

Přehled čerpaných projektů

Tabulka č. 12 – Grantová agentura ČR

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Výzkum vlivu smykové a tahové reologie polymerních tavenin na stabilitu produkce meltblown nanovláken a fólií (2016 – 2018)	FT UTB ve Zlíně	prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc.
Imobilizace specifických biologicky aktivních látek ve funkcionalizovaných biorozložitelných polymerních maticích (2015 – 2017)	FT UTB ve Zlíně	doc. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Redukce obsahu biogenních aminů v modelových systémech (2017-2019)	FT UTB ve Zlíně	prof. RNDr. Vlastimil KUBÁŇ, DrSc.
Nové magnetoreologické elastomery na bázi modifikovaných magnetických plniv (2017-2019)	UTB ve Zlíně, UNI	doc. Ing. Michal SEDLAČÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Biomimetické materiály na bázi vodivých polymerů (2017-2019)	UTB ve Zlíně, UNI	doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Nové plazmové polymery s laditelnou stabilitou a permeabilitou (2017-2019)	Univerzita Karlova v Praze	doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)

Tabulka č. 13 – Technologická agentura ČR

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Pokročilé technologie lithotrofní imobilizace a anaerobní bioremediace pro nápravu a prevenci škod na životním prostředí (2014 – 2017)	EPS, s.r.o. Kunovice	prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.
Možnosti zpracování odpadní PES cupaniny a dalšího technologického odpadu (2015 – 2017)	FATRA, a.s. Napajedla	doc. Ing. Dagmar MĚŘÍNSKÁ, Ph.D.
Vývoj cereální směsi se zvýšenou biologickou hodnotou	FT UTB ve Zlíně	doc. Ing. Daniela SUMCZYNSKI, Ph.D.
Přírodní nápoje se zdravotními efekty	FT UTB ve Zlíně	prof. Ing. Vlastimil FIC, DrSc.
Vývoj polyuretanových matric pro výrobu kompozitů (2015-2017)	5 M s.r.o.	doc. Ing. Michal SEDLAČÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Vývoj nových ekologicky šetrných obalů pro potravinářské aplikace se zvýšenou užitnou hodnotou (2017-2020)	UTB ve Zlíně, UNI	prof. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)

Tabulka č. 14 – OP VVV

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>
Strategický projekt UTB ve Zlíně, CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002204	UTB ve Zlíně (celouniverzitní projekt – FT v něm má svou část)
RIFT - Rozvoj infrastruktury Fakulty technologické, CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002324	UTB ve Zlíně

Tabulka č. 15 – LF – EUREKA CZ

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Výzkum a vývoj zařízení pro získávání dat pro predikci rychlosti růstu dětských nohou (2015 – 2017)	ISSA CZECH s.r.o. Ostrava	Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.

Tabulka č. 16 – MŠMT

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Centrum pokročilých polymerních a kompozitních materiálů (2012 – 2019)	UTB ve Zlíně	doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Antibakteriální polymerní nanokompozity z uhlíkových nanočástic (2017-2018)	FT UTB ve Zlíně	doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Příprava a elektrochemické vlastnosti hierarchických struktur flexibilních elektrod na bázi polyanilin/bimetalové oxidy (2017-2019)	FT UTB ve Zlíně	doc. Dr. Natalia KAZANTSEVA (řešeno v rámci CPS)
Vlákniny vyztužené polymery s integrovanou sítí z uhlíkových nanotrubic (2016-2017)	UTB ve Zlíně	doc. Ing. Petr SLOBODIAN, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Nové zpracovatelské techniky biologicky rozložitelných polymerů pro biomedicíální aplikace (2016-2017)	UTB ve Zlíně	doc. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)

Tabulka č. 17 – Centralizované rozvojové projekty

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Zvýšení kvality výuky doktorandů pomocí modernizace přístrojového vybavení	Univerzita Karlova	doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.

Tabulka č. 18 – Projekty IGA

<i>Jméno a příjmení řešitele (v závorce je uveden garant projektu)</i>	<i>Název projektu</i>
Ing. Kristýna JELÍNKOVÁ (Mgr. Robert VÍCHA, Ph.D.)	Funkční supramolekulární systémy
Ing. Lukáš MAŇAS (doc. Ing. Soňa RUSNÁKOVÁ, Ph.D.)	Výzkum polymerních kompozitních materiálů a nástrojů pro jejich zpracování a simulace

Mgr. Irena BUTOR (doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.)	Možnosti snížení výskytu nežádoucích látek v potravinách a v životním prostředí
Ing. Tomáš ŠOPÍK (doc. Ing. Vendula PACHLOVÁ, Ph.D.)	Použití přídatných a jiných funkčních látek ve vybraných potravinách
David MILÍČEVIČ (doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.)	Syntéza a studium chemických přeměn derivátů chinolinu a 1,2,3-triazolu
Ing. Lukáš SNOPEK (doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.)	Stanovení obsahů biologicky aktivních látek v rostlinných produktech a sledování jejich změn vlivem technologického zpracování
Ing. Marek PÖSCHL (doc. Ing. Pavel MOKREJŠ, Ph.D.)	Zlepšování a možné úpravy přírodních a syntetických polymerních materiálů
Mgr. Barbora CHLÁDKOVÁ (doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D.)	Využití maloúhlového RTG rozptylu ke kvantifikaci silikátového plniva elastomerních směsí
Mgr. Roman WITASEK (RNDr. Marek INGR, Ph.D.)	Studium technologicky zajímavých interakcí modifikovaných oligomerů hyaluronanu s receptory vázajícími hyaluronan
Ing. Lenka HÝLOVÁ (doc. Ing. Michal STANĚK, Ph.D.)	Hodnocení vybraných vlastností konstrukčních materiálů
Ing. Martin MINAŘÍK (doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.)	Plazmatické úpravy mikro a nano texturovaných povrchů a studium jejich vlivu na vývoj buněčných kultur

Tabulka č. 19 – Projekty institucionální podpory

<i>Jméno a příjmení řešitele</i>	<i>Název projektu</i>
doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.	Inovace předmětu Gastronomické technologie II
doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.	Tvorba výukových podpor nového předmětu Materiály a design
Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.	Inovace předmětů Laboratoř anorganické chemie a Laboratoř organické chemie

RNDr. Marek INGR, Ph.D.	Inovace předmětu Fyzikální chemie
Ing. Martin ŘEZNÍČEK, Ph.D.	Rozvoj výuky průmyslové metrologie a programování číslicově řízených strojů

Tabulka č. 20 – Ministerstvo zemědělství (MZe)

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Výzkum využití syrovátky, jako odpadní látky mlékárenského průmyslu, k produkci antimikrobiálních sloučenin pro modifikace hydrofilních polymerních systémů s využitím v kosmetických a medicínálních aplikacích (2013 – 2017)	FT UTB ve Zlíně	doc. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Nové přístupy a metody analýzy pro zajištění kvality, bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti sýrů, optimalizace jejich výroby a zefektivnění procesů hygieny a sanitace při současném snížení zátěže životního prostředí odpadními vodami (2017 – 2021)	Výzkumný ústav mlékárenský s.r.o.	doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.

Tabulka č. 21 – Ministerstvo průmyslu a obchodu

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
Vývoj nových polymerních nosičů pro přírodní bioaktivní látky v submikro a nanoformách (2016 – 2020)	UTB ve Zlíně	doc. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)
Vývoj nových receptur za účelem modifikace asfaltových směsí při využití recyklátu polyvinylbutyralu (2017 – 2019)	UTB ve Zlíně	doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D. (řešeno v rámci CPS)

Tabulka č. 22 – projekty CEEPUS

<i>Název projektu</i>	<i>Akademický koordinátor za FT</i>
CIII-RO-0013-13-1718 Teaching and Research of Environment-oriented Technologies in Manufacturing	Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.
CIII-PL-0033-13-1718 Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies' logistics - research, preparation and implementation of joint programs of study	
CIII-SK-1018-03-1718 Biology, Biotechnology and Food Sciences	
CIII-PL-0901-04-1718 Teaching and research in advanced manufacturing	
CIII-RO-0202-11-1718 Implementation and utilization of e-learning systems in study area of production engineering in Central European Region	
CIII-SK-0067-13-1718 ADVANCES IN MACHINING : skills and competencies for the future - part 2	
CIII-HR-0108-11-1718 Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering	

Tabulka č. 23 – projekty ERASMUS +

<i>Název projektu</i>	<i>Řešitel za FT</i>
Food quality and consumer studies	RNDr. Iva ČERMÁKOVÁ, Ph.D.

Projekty Smluvního výzkumu

Tabulka č. 24 – Projekty smluvního výzkumu

<i>Jméno a příjmení řešitele</i>	<i>Název projektu</i>	<i>Firma</i>
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Vývoj feedstocku M33 pro vstřikování	EPCOS s.r.o., Šumperk
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Testování vzorků – Projekt PLASTR 2015	Plastikářský klastr z.s. Zlín
Ing. Dušan FOJTŮ, Ph.D.	Provedení identifikace stavu logistických procesů – inovační voucher	Glasspol, spol. s r.o.
Ing. Petr ZÁDRAPA, Ph.D.	Provedení studie proveditelnosti anizotropis směsí běhounu	Continental Reifen Deutschland GmbH Germany
doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.	Projekt malé úhlové X paprsky rozptylu a dielektrická spektroskopie	Continental Reifen Deutschland GmbH Germany
Ing. Pavlína EGNER, Ph.D.	Vývoj nových receptur a produktů dekorativní kosmetiky – inovační voucher	Jenny Lane s.r.o. Uherský Brod
prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc.	Aplikovaná reologie pro výrobu hadiček, trubek, reologické analýzy vzorků. Stanovení termální stability TPV s ohledem na stabilitu procesu vytlačování.	Continental Automotice Czech Republic s.r.o. Jičín
prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc.	Reologická charakterizace polymerních vzorků s ohledem na technologii výtlačného vyfukování	DuPont International Operations, Switzerland
prof. Ing. Martin ZATLOUKAL, Ph.D., DSc.	Reologická charakterizace vzorku HFFR s ohledem na výrobu kabelů s optickými vlákny	Teldor Cables Telecom LTD, Israel

Celkový objem prodaných služeb zakázek a projektů Smluvního výzkumu za rok 2017 byl 5 543 tis. Kč.

Celkový objem prodaných služeb ve všech zdrojích zakázek Doplňkové činnosti za rok 2017 byl 2 317 tis. Kč.

Tabulka č. 25 – Probíhající a připravované projekty smluvního výzkumu

<i>Název projektu</i>	<i>Hlavní příjemce</i>	<i>Řešitel za FT UTB ve Zlíně</i>
CORNET	Plastikářský klastr, z.s., Zlín	doc. Dr. Ing. Vladimír PATA
Plakotech – Silnostěnné výstřiky	Moravskoslezský automobilový klastr	doc. Ing. Michal STANĚK Ph.D.
Plakotech – Chlazení forem	Moravskoslezský automobilový klastr	Ing. Martin BEDNAŘÍK, Ph.D.
Desing a vývoj kompozitní parabolické listové pružiny – Etapa II	Hanácké železářny	doc. Ing. Soňa RUSNÁKOVÁ, Ph.D.

Profesorské a habilitační řízení

Tabulka č. 26 – Profesorské a habilitační řízení před Vědeckou radou Fakulty technologické

<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Obor</i>	<i>Přednáška před VR FT UTB ve Zlíně</i>	<i>Jmenování s účinností od</i>
Ing. Daniela SUMCZYNSKI, Ph.D.	Technologie potravin	Jakost netradičních surovin a jejich využitelnost v technologii výroby cereálních směsí	1. 6. 2017
Ing. Michal STANĚK, Ph.D.	Nástroje a procesy	Vliv technologických parametrů na zatékavost polymerů	1. 11. 2017
doc. Ing. Petr SLOBODIAN, Ph.D.	Technologie makromolekulárních látek	Polymerní nanokompozity pro technologii senzorů a nové metody pro zlepšení detekce	Zatím nebyl jmenován profesorem

Tabulka č. 27 – Profesorské a habilitační řízení konané mimo Fakultu technologickou

<i>Jméno a příjmení</i>	<i>Ústav/VŠ mimo Zlín</i>	<i>Obor</i>	<i>Jmenování s účinností od</i>
doc. Ing. Vladimír SEDLAŘÍK, Ph.D.	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	Technologie organických látek	23. 6. 2017
doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.	VUT v Brně, Fakulta chemická	Potravinářská chemie	Zatím nebyl jmenován profesorem

Ocenění absolventů

Bakalářské studium

- **Cena děkana Fakulty technologické**
 - Bc. Lenka VÍTKOVÁ (CHTM)
 - Bc. Berenika KOČÍ (CHTP)
 - Bc. Martin MIKL (PI)

- **Cena Ústavu fyziky a materiálového inženýrství**
 - Bc. Barbora FILOVÁ (CHTM)
 - Bc. Karolína KOZUBÍKOVÁ (CHTM)

- **Cena Ústavu inženýrství polymerů**
 - Bc. Tomáš KOVAŘÍČEK (CHTM)

- **Cena Ústavu výrobního inženýrství**
 - Bc. Vlastimil CHALUPA (PI)
 - Bc. Jan ONDRÍK (PI)
 - Bc. Martin SEKERÁK (PI)

- **Cena Ústavu technologie tuků, tensidů a kosmetiky**
 - Bc. Aneta ZÁVODNÁ (CHTP)
 - Bc. Linda HANÁKOVÁ (CHTP)

- **Cena Centra polymerních systémů**
 - Bc. Martina KAŠPAROVÁ (CHTM)

- **Cena firmy Syncare Plus s.r.o. Brno**
 - Bc. Kristýna BULÍČKOVÁ (CHTP)
 - Bc. Markéta HORŇÁKOVÁ (CHTP)
 - Bc. Berenika KOČÍ (CHTP)
 - Bc. Klára VOJÁČKOVÁ (CHTP)
 - Bc. Aneta ZÁVODNÁ (CHTP)
 - Bc. Lada BRABCOVÁ (CHTP)
 - Bc. Linda HANÁKOVÁ (CHTP)
 - Bc. Hana PECHÁČKOVÁ (CHTP)

- **Cena Job Centra UTB a společnosti Komerční banka a. s.**
 - Bc. Alena RONZOVÁ (CHTM)

Magisterské studium

- **Cena rektora Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně**
 - Ing. Marek JURČA (CHTM)

- **Cena děkana Fakulty technologické**
 - Ing. Aneta SKLENÁŘOVÁ (CHTM)
 - Ing. Adéla ŽALCOVÁ (CHTP)
 - Ing. Jana VIKTORINOVÁ (PI)

- **Cena primátora Města Zlína**
 - Ing. Dana KOZÁČKOVÁ (CHTP)

- **Cena Ústavu fyziky a materiálového inženýrství**
 - Ing. Martina BRADÁČOVÁ (CHTM)
 - Ing. Martin STAŠEK (CHTM)

- **Cena Ústavu inženýrství polymerů**
 - Ing. Petr MRÁZEK (CHTM)

- **Cena Ústavu výrobního inženýrství**
 - Ing. Vojtěch KALUS (PI)
 - Ing. David ONDROUŠEK (PI)
 - Ing. Jana VIKTORINOVÁ (PI)

- **Cena Centra polymerních materiálů**
 - Ing. Martin HOLEK (CHTM)
 - Ing. Pavlína PLŠKOVÁ (CHTM)

- **Cena Ústavu technologie tuků, tenzidů a kosmetiky**
 - Ing. Gabriela GABKOVÁ (CHTP)
 - Ing. Daniela JASENSKÁ (CHTP)

- **Cena Centra polymerních systémů**
 - Ing. Aneta CMAROVÁ (CHTM)

Letní stáže pro studenty FT

Fakulta technologická nabízela studentům letní stáže, které probíhaly v období od června do září 2017. Student FT se tak mohl věnovat během léta honorované práci na projektech, které rozvíjely jeho odborný a tvůrčí potenciál. Hlavním cílem zavedení studentských stáží byla podpora tvůrčích aktivit na Fakultě technologické a dále snaha motivovat studenty bakalářských a navazujících magisterských studijních programů ke spolupráci na vědecko-výzkumných záměrech jednotlivých ústavů FT. Tato aktivita byla realizována formou individuálních časově vymezených projektů.

Tabulka č. 28 – Seznam stáží studentů

<i>Student</i>	<i>Název</i>	<i>Odpovědná osoba</i>	<i>Ústav</i>
BEDNÁŘ Lukáš	Studium syntézy nové série 2,6,9-trisubstituovaných purinů	Ing. Michal KOVÁŘ	UCH
BERKYOVÁ Ingrid	Zkoumání možností recyklace PES cupaniny	doc. Ing. Dagmar MĚŘÍNSKÁ, Ph.D.	UIP
BOGNEROVÁ Eliška	Příprava texturovaných povrchů na bázi polysacharidů	Ing. Petr ELISEK, Ph.D.	UFMI
BRÁZDOVÁ Michaela	Příprava polymerních roztoků pro tvorbu filmů a vláken s řízenou hydrofobicitou	Ing. Martina POLÁŠKOVÁ, Ph.D.	UIP
BRODÍKOVÁ Radka	Faktory ovlivňující enzymatické srážení mléka	doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.	UTP
BUKOVSKÝ Marek	Příprava prekurzorů adamantanových ligandů	RNDr. Lenka DASTYCHOVÁ, Ph.D.	UCH
BUŠ Václav	Měření hydrodynamického průměru hyaluronanu pomocí metody dynamického rozptylu světla	doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.	UFMI
CEDIDLOVÁ Karolína	Izolace a identifikace bakterií z odpadních vod mlékárenského průmyslu	Mgr. Petra JANČOVÁ, Ph.D.	UIOZP
ČERNOCH Oldřich	Příprava bílkovinného isolátu z kuřecích běháků.	doc. Ing. Pavel MOKREJŠ, Ph.D.	UIP
DAĐOVÁ Eliška	Detekce oxidačního stresu	Ing. Zdenka CAPÁKOVÁ, Ph.D.	CPS
DAMAŠEK Josef	Modifikace receptury pro výrobu tyčinek s využitím netradičních obilovin	doc. Ing. Daniela SUMCZYNSKI, Ph.D.	UACHP

DEHNEROVÁ Tereza	Úprava fyzikálních vlastností hyaluronanu sodného v roztoku	Ing. Petr ELISEK, Ph.D.	UFMI
DOLEŽELOVÁ Soňa	Micelizační chování směsí ionických a neionických povrchově aktivních látek	Ing. Jana SEDLAŘÍKOVÁ, Ph. D.	UTTTK
DOSTÁLOVÁ Jolana	Možnosti optimalizace výroby tavených sýrů bez tavicích solí	MVDr. Michaela ČERNÍKOVÁ, Ph.D.	UTP
DRONZEKOVÁ Simona	Interakce nanočástic se simulovanými tělními tekutinami	doc. Ing. Věra KAŠPARKOVÁ, CSc.	UTTTK
DUDOVÁ Alžběta	Stanovení SPF a UVA-PF in vitro kosmetických přípravků	Ing. Jana PAVLAČKOVÁ, Ph.D. Ing. Pavlína EGNER, Ph.D.	UTTTK
FILOVÁ Barbora	Dynamiccko-mechanická analýza hydrogelů na bázi hyaluronanu	doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.	UFMI
FROLEK Radek	Měření mechanických a akustických vlastností polymerů pro použití v technické praxi	Ing. Martin JUŘIČKA, Ph.D.	UFMI
GALATIKOVA Katerina	Příprava koextrudovaných desek se zvýšenou mechanickou pevností jako vstupní produkt pro proces termoformingu	doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D.	UIP
GAUBOVÁ Gabriela	Studium a stanovení nutričních parametrů zeleninových nápojů	doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.	UACHP
GORGOL Danila	Modifikace částic grafen oxidu různými polymery pomocí řízené radikálové polymerace s využitím v medicíně	doc. Ing. Michal SEDLAČÍK, Ph.D.	UVI
GŘEŠKOVÁ Barbora	Optimalizace syntetických postupů přípravy 2H-pyran-2-onu	Ing. Zdeňka PRUCKOVÁ, Ph.D.	UCH
HAVELKOVÁ Adéla	Příprava potravinářských želatin z kuřecího kolagenu	doc. Ing. Pavel MOKREJŠ, Ph.D.	UIP
HITTLOVÁ Monika	Vliv typu a množství sazí na fyzikálně-mechanické vlastnosti EPDM pryží	Ing. Ondřej KREJČÍ, Ph.D.	UIP

HORÁKOVÁ Natalie	Příprava netkaných textilií pomocí technologie spunbond	doc. Ing. Tomáš SEDLÁČEK, Ph.D.	UIP
HORŇÁKOVÁ Markéta	Stanovení SPF a UVA-PF in vitro u přípravků proti slunění na přírodní bázi	Ing. Jana PAVLAČKOVÁ, Ph.D. Ing. Pavlína EGNER, Ph.D.	UTTTK
HROMÁDKOVÁ Aneta	Syntéza bipyridiniových solí Zinckeho reakcí	Mgr. Monika ONDRÁŠOVÁ, Ph.D.	UCH
HRUŠŤÁKOVÁ Kateřina	Syntéza dopaminového monomeru a využití jeho kopolymerů v medicíně	Ing. Miroslav MRLÍK, Ph.D.	CPS
HYMLÁROVÁ Kateřina	Testování aplikačních vlastností přípravků k ošetření pleti	Ing. Martina ČERNEKOVÁ, Ph.D.	UTTTK
JANOVSKÝ Petr	Syntéza ligandů pro pokročilé supramolekulární systémy	Mgr. Monika ONDRÁŠOVÁ, Ph.D.	UCH
JAROŠOVÁ Andrea	Stanovení termodynamických parametrů vybraných hostitel-host systémů	RNDr. Dalibor DASTYCH, Ph.D.	UCH
JEDOUNKOVÁ Alena	Vliv procesních parametrů na jakostní ukazatele sterilovaných okurků	Ing. Jana RUŽIČKOVÁ, Ph.D.	UTP
KÁČEROVÁ Simona	Kinetika degradace biogenních aminů v závislosti na podmínkách kultivace produkující kultury	doc. RNDr. Leona BUŇKOVÁ, Ph.D.	UIOZP
KAŠPAROVÁ Martina	Optimalizace parametrů elektrické stimulace buněk	doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.	CPM
KELNEROVÁ Kristýna	Dekoratívni kosmetika	doc. Ing. Rahula JANIŠ, CSc.	UTTTK
KLABAN Jakub	Příprava a vlastnosti binárních směsí polylaktid/hydrolyzní aditivum	Ing. Pavel KUCHARCZYK, Ph.D.	CPS
KLOFÁČOVÁ Klára	Studium vlivu materiálových aditiv na vlastnosti a rozložitelnost kyseliny polymléčné	Ing. Petr STLOUKAL, Ph.D.	UIOZP

KOČÍ Zuzana	Elektrovodivé polymerní nanokompozity s epoxi-elastomerní maticí	doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.	UVI
KOČÍ Berenika	Studium alkylace dichlordiamantanu	Mgr. Robert VÍCHA, Ph.D.	UCH
KOLAŘÍKOVÁ Alena	Příprava polymerní epoxidové směsi s přídavkem přírodního kaučuku	doc. Ing. Jarmila VILČÁKOVÁ, Ph.D.	UVI
KONEČNÁ Vendula	Příprava benzo[e][1,4]diazepin-2,5-dionů	Ing. Roman KIMMEL, Ph.D.	UCH
KORÁBKOVÁ Eva	Emulze stabilizované částicemi	doc. Ing. Věra KAŠPÁRKOVÁ, Ph.D.	UTTTK
KOSTKOVÁ Nikola	Esterifikační metody tuků a olejů	Ing. Ondřej RUDOLF, Ph.D.	UTTTK
KOVAŘÍČEK Tomáš	Vliv různých typů minerálních plniv na fyzikálně-mechanické vlastnosti pryže, zvláště plynopropustnost	Ing. Petr ZÁDRAPA, Ph.D.	UIP
KOVAŘÍK Martin	Návrh zařízení pro magnetoreologické dokončování	Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.	UVI
KOZUBÍKOVÁ Karolína	Charakterizace polysacharidů pomocí AFM	Ing. Antonín MINAŘÍK, Ph.D.	UFMI
KŘENKOVÁ Michaela	Studium diverzity mikroorganismů ve fermentovaných masných výrobcích pomocí non-kultivačních metod	Mgr. Petra JANČOVÁ, Ph.D.	UIOZP
KUBÁŇOVÁ Michaela	Cílená syntéza ligandů pro sofistikované supramolekulární systémy	Ing. Michal KOVÁŘ, Ph.D.	UCH
KUNDERA Vít	Starterové kultury využívané v potravinářství se schopností redukovat obsah biogenních aminů	Ing. Pavel PLEVA, Ph.D.	UIOZP
KUNETKOVÁ Tereza	Příprava hydroxychinolonů a hydroxychinolindionů	prof. Ing. Antonín KLÁSEK, DrSc.	UCH

LHOTSKÁ Marika	Snížení dekarboxylázové aktivity vybraných bakterií v podmínkách in vitro	Ing. Pavel PLEVA, Ph.D.	UIOZP
LINNER Adam	Biodegradabilní polymery, experimenty v prostředí půdy	prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.	UIOZP
LYSÁČKOVÁ Zlata	Cílená syntéza heteroditopického ligandu	Mgr. Robert VÍCHA, Ph.D.	UCH
MÁČALOVÁ Daniela	Biologická rozhraní v simulovaných in vivo podmínkách	Ing. Zdenka CAPÁKOVÁ, Ph.D.	CPS
MAHELOVÁ Leona	Příprava polymerních scaffoldů a stanovení jejich biokompatibility	doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.	CPM
MACHOŇOVÁ Tereza	Přípravy sloučenin v oblasti dusíkatých malonylheterocyklů	doc. Ing. Stanislav KAFKA, CSc.	UCH
MARÁKOVÁ Jitka	Těžké kovy ve víně	Ing. Lenka ŠENKÁROVÁ, Ph.D.	UIOZP
MARTINKOVÁ Andrea	Inhibice dekarboxyláza pozitivních bakterií	Mgr. Magda DOLEŽALOVÁ, Ph.D.	UIOZP
METNAR Aleš	Příprava texturovaných povrchů na bázi syntetických polymerů	Ing. Antonín MINAŘÍK, Ph.D.	UFMI
MIKLÁŠOVÁ Terezie	Příprava metodiky pro balení masa a masných výrobků v modifikované atmosféře	Ing. Robert GÁL, Ph.D.	UTP
MINAŘÍK Pavel	Úprava povrchů hliníku metodami chemického leptání	Ing. Martin JUŘÍČKA, Ph.D.	UFMI
MRHÁLEK Ondřej	Vyhodnocování neizotermní krystalizace na DSC	prof. Ing. Petr SVOBODA, Ph.D.	UIP
NAVRÁTILOVÁ Alena	Studium povrchové aktivity biopolymerních systémů	RNDr. Eva KUTÁLKOVÁ, Ph.D.	UFMI
OGURKOVÁ Natálie	Využití doplňkové kultury jako degradéra biogenních aminů v přírodním sýru	doc. Ing. Vendula PACHLOVÁ, Ph.D.	UTP

PALISA Vojtěch	Vliv povrchových vlastností zpracovatelského nástroje na tokové chování taveniny	prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	UVI
PEKÁREK Milan	Elektrochemická detekce těžkých kovů v environmentálních vzorcích	Ing. Jaroslav FILIP, Ph.D.	UIOZP
PERUTKOVÁ Kristýna	Magnetické nanočástice oxidu železa získané různými metodami syntézy	Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	UFMI
PETŘÍKOVÁ Aneta	Příprava směsí na bázi PLA	Ing. Alena KALEDOVÁ, Ph.D.	UIP
PILUŠOVÁ NELLY	Rozklad materiálů na bázi termoplastifikovaného škrobu a jílů v půdním prostředí	Ing. Markéta JULINOVÁ, Ph.D.	UIOZP
POHANKOVÁ Michaela	Přírodní kosmetika v kosmetické praxi	Ing. Martina ČERNEKOVÁ, Ph.D.	UTTTK
POLEDNIKOVA Veronika	Stanovení stopových prvků ve vzorcích českého medu	Ing. Lenka ŠENKÁROVÁ, Ph.D.	UIOZP
PROISLOVÁ Alena	Degradační vlastnosti bakterií využívajících 2-ethylhexylsalicylan	doc. Ing. Jan RŮŽIČKA, Ph.D.	UIOZP
PUČALÍKOVÁ Renata	Příprava tenkých anorganických vrstev	Ing. Petr SMOLKA, Ph.D.	UFMI
RONZOVÁ Alena	Reologická analýza fotochemických procesů	doc. Ing. Michal SEDLAČÍK, Ph.D.	UVI
RYZÍ Adriana	Charakterizace fázové struktury plastů pomocí malého úhlového rozptylu rentgenových paprsků	doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.	UIP
SEKANINOVÁ Michaela	Syntéza imidazoliových solí s adamantanovým skeletem	Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.	UCH
SCHUCHOVÁ Markéta	Biodegradabilní antibakteriální filmy na bázi zeinu	doc. Ing. Rahula JANIŠ, CSc.	UTTTK

SRNEC Peter	Studium recyklovaných textilních materiálů	Ing. Dušan FOJTŮ, Ph.D.	UFMI
STLOUKALOVÁ Jana	Biomechanika réví	RNDr. Marta SLIŽOVÁ, Ph.D.	UFMI
STRNAD Jan	Stanovení modelovacích tolerancí pro konstrukci 3D tiskáren	Ing. Martin ŘEZNÍČEK, Ph.D.	UVI
SUCHÁČKOVÁ Kristýna	Aplikace hydrokoloidů na vybrané vlastnosti nemasových - vegetariánských uzenin	Ing. Robert GÁL, Ph.D.	UTP
SVOBODA Lukáš	Vliv siliky a jejích modifikovaných forem na fyzikálně mechanické vlastnosti pryže	Ing. Petr ZÁDRAPA, Ph.D.	UIP
ŠEBESTOVÁ Kristýna	Studium synergických účinků esenciálních olejů v biopolymerních systémech	Ing. Jana SEDLAŘÍKOVÁ, Ph.D.	UTTTK
ŠVAJDOVÁ Nela	The impact of mastic gum addition on textural, rheological and meltability of processed Edam cheese spreads	Ing. Richardos Nikolaos SALEK	UTP
TATARKOVÁ Lenka	Příprava N-fenylových derivátů cyklických iminů	Ing. Roman KIMMEL, Ph.D.	UCH
TICHAVSKÁ Vendula	Syntéza nových derivátů pyrrolo [2,3-d] pyrimidinu	RNDr. Lenka DASTYCHOVÁ, Ph.D.	UCH
TIOKOVÁ Veronika	Dávky potravin pro stravování v krizových situacích	Ing. Jana RŮŽIČKOVÁ, Ph.D.	UTP
VACHOVÁ Barbora	Stanovení biologické rozložitelnosti organických látek ve vodním prostředí dle ČSN ISO 10707	Ing. Markéta JULINOVÁ, Ph.D.	UIOZP
VALENTA Michal	Sestavení a zprovoznění modelu CNC stroje	Ing. Ondřej BÍLEK, Ph.D.	UVI
VAŇHARA Miroslav	Numerická simulace mechanického chování polymeru	doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.	UVI

VAŠKOVÝCH Lucie	Chemická analýza trvanlivých potravin určených pro zabezpečení stravování v krizových stavech	doc. Ing. František BUŇKA, Ph.D.	UTP
VAŠULKA Ondřej	Biodegradace kompozitního materiálu na bázi PBAT	Ing. Marie DVOŘÁČKOVÁ, Ph.D.	UIOZP
VELECKÝ Radim	Příprava 4,7-disubstituovaných pyrollo[2,3- <i>d</i>]pyrimidinů	Ing. Michal ROUCHAL, Ph.D.	UCH
VÍTKOVÁ Lenka	Příprava multi-core magnetických nanočástic	Ing. Petr SMOLKA, Ph.D.	UFMI
VOJÁČKOVÁ Klára	Vliv velikosti a tvaru částic oxidu titaničitého na SPF faktor opalovacích krémů	doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D.	UTTTK
VYMAZALOVÁ Barbora	Syntéza a charakterizace TiO ₂ částic	doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D.	UTTTK
WAGNEROVÁ Linda	Příprava materiálů využitelných pro bio-3D tisk	Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	UFMI
WILDUNGOVÁ Monika	Vlastnosti kysaných mléčných výrobků modifikované výrobním postupem	doc. Ing. Vendula PACHLOVÁ, Ph.D.	UTP
ZÁBLACKÁ Denisa	Meltability evaluation of processed cheese containing selected hydrocolloids	Ing. Richardos Nikolaos SALEK	UTP
ZÁVODNÁ Aneta	Optimalizace syntetických postupů přípravy adamantylacetylenů	Ing. Zdeňka PRUCKOVÁ, Ph.D.	UCH
ZUBÍK Marek	Stanovení mechanických materiálových konstant vybraného polymeru	doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.	UVI

Propagační akce v roce 2017

Tabulka č. 29 – Letní školy na FT

<i>Přednášející</i>	<i>Název</i>	<i>Datum konání</i>
prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D., Ing. Roman SLAVÍK, Ph.D., Ing. Lenka ŠENKÁROVÁ, Ph.D.	Environmental-Friendly Technologies for Solid Waste Treatment	14. 8. 2017 – 25. 8. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D., doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.	Polymer Processing and Functionalization	14. 8. 2017 – 25. 8. 2017

Tabulka č. 30 – Významné přednášky v rámci Science Café

<i>Přednášející</i>	<i>Název</i>	<i>Datum přednášky</i>
prof. ak. mal. Ondrej SLIVKA, ArtD.	Troposféra očima filmového režiséra	19. 1. 2017
Ing. Jiří MAŘÁNEK	Titan - kov budoucnosti	2. 3. 2017
prof. Ing. Roman PROKOP, CSc.	Vědy exaktní v období temna	16. 3. 2017
doc. Ing. Martina LICHOVNÍKOVÁ, Ph.D.	Slepice nebo vejce	30. 3. 2017
prof. Ing. Karel VLČEK, CSc.	Informatika a komunikace jsou dvojčata	13. 4. 2017
doc. Ing. Martina HŘIBOVÁ, Ph.D.	Manýry španělské šlechty	11. 5. 2017
PharmDr. Zuzana HOLUBCOVÁ, Ph.D.	Jak vzniká nový život aneb zrození z chaosu	18. 5. 2017

prof. Ing. Tomáš URBAN, Ph.D.	Luštěnina, která změnila svět	25. 5. 2017
prof. PhDr. Jiří MAREŠ, CSc.	Digitální výchova u předškoláků?	27. 5. 2017
doc. PaedDr. Jan FARKAČ, CSc.	Voda v krajině	28. 5. 2017
MUDr. David RUMPÍK	Milujte se a množte se	31. 5. 2017
doc. Dr. Ing. Vladimír PATA	Věda na odpis	1. 6. 2017
Ing. Jiří MAŘÁNEK	Nejrychlejší letoun světa	26. 10. 2017
doc. RNDr. Iva BUREŠOVÁ, Ph.D.	Bezpečný a nebezpečný lepek	9. 11. 2017
doc. Dr. Ing. Vladimír PATA	Je statisticky dokázáno	23. 11. 2017

Tabulka č. 31 – Přednášky Science Café v rámci akce Noc Vědců 2017

<i>Název přednášky</i>	<i>Přednášející</i>	<i>Datum konání</i>
Globální mobilita plastů a mikroplasty – nové pojmy ve slovníku alarmistů	prof. Mgr. Marek KOUTNÝ, Ph.D.	6. 10. 2017
Jak cestují motýli?	doc. RNDr. Jan RŮŽIČKA, Ph.D.	6. 10. 2017
Perpetuum mobile	doc. RNDr. Petr PONÍŽIL, Ph.D.	6. 10. 2017

Rostliny? Už jdou!	Mgr. Robert VÍCHA, Ph.D.	6. 10. 2017
Chytrá bota	doc. Ing. Petr SLOBODIAN, Ph.D.	6. 10. 2017
Svět v pohybu – důležitost překladu a tlumočení v současném globalizovaném světě	Mgr. Petr VINKLÁREK	6. 10. 2017
Jak víno hýbe světem?	prof. Ing. Vlastimil FIC, DrSc.	6. 10. 2017

Tabulka č. 32 – Akce v prostoru Laboratorního centra Fakulty technologické UTB

<i>Název akce</i>	<i>Popis</i>	<i>Datum konání</i>
Den otevřených dveří	Pro uchazeče akademického roku 2017/2018	26. 1. 2017
Akademický košt slivovice	Jubilejní tradiční událost	2. 2. 2017
Výstava Zlínský chodec	Martin FOJTŮ, fotografie	20. 4. 2017
Týden vysokoškolačkem	Akce UVI pro střední školy	březen – květen 2017
Noc vědců UTB 2017	Celorepubliková akce na popularizaci přírodních věd	6. 10. 2017
SVOČ 2017	Studentská vědecká konference	24. 10. 2017
Business Day 2017	Veletrh pracovních příležitostí	7. 11. 2017
Den otevřených dveří	Pro uchazeče akademického roku 2018/2019	8. 12. 2017

Tabulka č. 33 – Akce mimo prostory Fakulty technologické UTB

<i>Název akce</i>	<i>Popis</i>	<i>Datum</i>
Apráles	Studentský hudební festival	27. – 28. 4. 2017
Tajemná laboratoř	Doprovodný program Filmového festivalu Zlín	26. 5. – 3. 6. 2017
Tajemná laboratoř	Spolupráce na Dni otevřených dveří SPUR	9. 9. 2017
Věda na přání	Eshop s přednáškami, www.vedanaprani.cz	říjen – prosinec 2017

Tabulka č. 34 – Přednášky pro studenty FT

<i>Přednášející</i>	<i>Název přednášky</i>	<i>Datum konání</i>
prof. PharmDr. Martin DOLEŽAL, Ph.D.	Trendy a inovativní přístupy ve vývoji nových léčiv	11. 4. 2017
Ing. Jana TRNKOVÁ	Transgenní plodiny v ČR a ve světě	25. 4. 2017
Assoc. Prof. Radostina ALEXANDROVA	Introduction to tissue engineering	7. 6. 2017
Petr SVOBODA, Ph.D., MD.	Metody hodnocení kosmetiky	9. 10. 2017
prof. RNDr. Jan HLAVÁČ, Ph.D.	Využití syntézy na pevné fázi při vývoji nových terapeutik a molekulárních diagnostik	26. 10. 2017

Tabulka č. 35 – Zahraniční stáže studentů

<i>Jméno, příjmení</i>	<i>Studijní cesta se uskutečnila – země, město, název cesty</i>	<i>Datum konání</i>
Petr BARTOŠEK	Portugalsko, Beja, Instituto Politécnico de Beja, Erasmus+ studijní pobyt	15. 9. 2016 – 30. 6. 2017
Bc. Linda ADÁMKOVÁ	Švýcarsko, Fachhochschule Nordwestschweiz-Windisch, IAESTE pracovní stáž	1. 10. 2016 – 31. 5. 2017
Mgr. Barbora CHLÁDKOVÁ	Rakousko, Graz, Technische Universität pracovní stáž	14. 1. 2017 – 13. 2. 2017
RNDr. Blanka SVOBODOVÁ	Trinidad a Tobago, Barataria, Livet Centre Ltd., Freemover pracovní stáž	16. 1. 2017 – 16. 3. 2017
Mgr. Petra REJMONTOVÁ	Itálie, Miláno, Università degli Studi di Milano, Erasmus+ pracovní stáž	17. 1. 2017 – 17. 3. 2017
Ing. Nela MARÁKOVÁ	Finsko, Turku/Abo, Abo Akademi University, Johan Gadolin Process Chemistry Centre, Erasmus+ pracovní stáž	30. 1. 2017 – 30. 3. 2017
Ing. Aneta CMAROVÁ	Německo, Chemnitz, Technische Universität Erasmus+ pracovní stáž	6. 2. 2017 – 5. 5. 2017
Bc. Eva RAKÚSOVÁ	Polsko, Czestochowa, Politechnika Czestochowska, Erasmus+ studijní pobyt	20. 2. 2017 – 13. 6. 2017
Eva HORNÍKOVÁ	Jižní Korea, Soul, Hanyang University, Freemover studijní pobyt	28. 2. 2017 – 21. 6. 2017
Ing. Martin CVEK	Rakousko, Linz, Johannes Kepler Universität Linz, AKTION studijní pobyt	1. 3. 2017 – 30. 4. 2017
Ing. Alena MATELOVÁ	Rusko, Saint Petersburg, Saint-Petersburg State University, Freemover pracovní stáž	1. 3. 2017 – 30. 4. 2017
Ing. Martin MINAŘÍK	Slovensko, Bratislava, Slovenská technická univerzita v Bratislavě, CEEPUS studijní pobyt	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017

Ing. Erik WRZECIONKO	Slovensko, Bratislava, Slovenská technická univerzita v Bratislavě, CEEPUS studijní pobyt	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017
Ing. Martin JURČA	Francie, Aubiere, SIGMA Clermont, Erasmus+ studijní pobyt	2. 3. 2017 – 2. 6. 2017
Ing. Jan SALAČ	Francie, Aubiere, SIGMA Clermont, Erasmus+ studijní pobyt	2. 3. 2017 – 2. 6. 2017
Ing. Aleš KRÁL	Japonsko, Yonezawa City, Yamagata, Yamagata University, Freemover pracovní stáž	28. 3. 2017 – 8. 5. 2017
Ing. Tomáš ŠOPÍK	Irsko, Cork, University College Cork, Erasmus+ studijní pobyt	1. 4. 2017 – 30. 6. 2017
Ing. Tereza KOLÁČKOVÁ	Portugalsko, Beja, Instituto Politécnico de Beja, Erasmus+ pracovní stáž	3. 5. 2017 – 31. 7. 2017
Bc. Ondřej MRHÁLEK	USA, Anderson, Clemson University, Freemover pracovní stáž	29. 5. 2017 – 4. 8. 2017
Ing. Hana PISTĚKOVÁ	Portugalsko, Beja, Instituto Politécnico de Beja, Erasmus+ pracovní stáž	29. 5. 2017 – 28. 7. 2017
Ing. Khatantuul PUREVDORJ	Portugalsko, Beja, Instituto Politécnico de Beja, Erasmus+ pracovní stáž	29. 5. 2017 – 28. 7. 2017
Mgr. Roman WITASEK	Slovensko, Košice, Technická univerzita v Košiciach, CEEPUS studijní pobyt	29. 5. 2017 – 29. 6. 2017
Ing. Eva ACHBERGEROVÁ	Belgie, Leuven, Katholieke Universiteit Leuven, Erasmus+ pracovní stáž	1. 6. 2017 – 31. 8. 2017
Tereza MINTĚLOVÁ	Polsko, Krakow, University of Agriculture in Krakow, Erasmus+ pracovní stáž	5. 6. 2017 – 26. 6. 2017
Ing. Ludmila ZALEŠÁKOVÁ	Norsko, Trondheim, Norwegian University of Science and Technology, Erasmus+ pracovní stáž	21. 7. 2017 – 20. 9. 2017
David MILÍČEVIČ	Slovensko, Bratislava, Comenius University in Bratislava, Erasmus+ pracovní stáž	1. 8. 2017 – 30. 9. 2017

Lucia URBANOVÁ	Německo, Ruhland, Wind Power Systems GmbH, Erasmus+ pracovní stáž	1. 8. 2017 – 30. 9. 2017
Bc. Eva RAKÚSOVÁ	Estonsko, Talin, Tallinn University of Technology, Erasmus+ studijní pobyt	30. 8. 2017 – 12. 1. 2018
Bc. Soňa ZENZINGEROVÁ	Estonsko, Talin, Tallinn University of Technology, Erasmus+ studijní pobyt	30. 8. 2017 – 18. 1. 2018
Bc. Kateřina ŠTĚPÁNKOVÁ	Španělsko, Madrid, Universidad Politécnica de Madrid, Erasmus+ studijní pobyt	1. 9. 2017 – 31. 1. 2018
Bc. Tomáš FRANTIŠÁK	Německo, Zwickau, Westsächsische Hochschule Zwickau, Erasmus+ studijní pobyt	4. 9. 2017 – 20. 7. 2018
Ing. Jan MAŠLÍK	Švédsko, Sundsvall, Mid Sweden University, Erasmus+ pracovní stáž	4. 9. 2017 – 4. 11. 2017
Bc. Jan BUREŠ	Portugalsko, Porto, Instituto Politécnico do Porto, Erasmus+ studijní pobyt	11. 9. 2017 – 31. 1. 2018
Bc. Zbyněk KREJČÍŘÍK	Portugalsko, Porto, Instituto Politécnico do Porto, Erasmus+ studijní pobyt	11. 9. 2017 – 31. 1. 2018
Ing. Michal ZALEŠÁK	Japonsko, Tokyo, Tokyo University of Science, Freemover pracovní stáž	11. 9. 2017 – 3. 11. 2017
Marek PRANJIC	Německo, Deggendorf, Deggendorf Institute of Technology, Erasmus+ studijní pobyt	18. 9. 2017 – 31. 1. 2018
Yasin HAMID	Polcko, Szczecin, West Pomeranian University of Technology, IAESTE pracovní stáž	1. 10. 2017 – 31. 12. 2017
Lucia URBANOVÁ	Slovinsko, Ljubljana, University of Ljubljana, Erasmus+ studijní pobyt	2. 10. 2017 – 16. 2. 2018
Bc. Adéla KRMELOVÁ	Polsko, Krakow, University of Agriculture in Krakow, Erasmus+ pracovní stáž	16. 10. 2017 – 18. 12. 2017

Ing. Aleš KRÁL	Gambie, Serrekunda, The University of the Gambia, Freemover pracovní stáž	20. 10. 2017 – 4. 12. 2017
Gustinna Wadu Rohitha KEERTHIWANSA	Japonsko, Yonezawa City, Yamagata, Yamagata University, Freemover pracovní stáž	1. 11. 2017 – 26. 12. 2017

Tabulka č. 36 – Výjezdy akademických pracovníků v rámci programů mobilit

<i>Jméno, příjmení</i>	<i>Studijní cesta se uskutečnila – země, město, název cesty</i>	<i>Datum konání</i>
doc. Ing. Roman ČERMÁK, Ph.D.	Rakousko, Vídeň, Technische Universität Wien, CEEPUS	7. 1. 2017 – 5. 2. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Slovensko, Košice, Technická univerzita v Košiciach, CEEPUS	11. 1. 2017 – 20. 1. 2017
doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	15. 1. 2017 – 21. 1. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Slovensko, Trnava, Slovenská technická univerzita, CEEPUS	16. 1. 2017 – 27. 1. 2017
doc. Mgr. Aleš MRÁČEK, Ph.D.	Slovensko, Žilina, Žilinská univerzita v Žiline, CEEPUS	29. 1. 2017 – 4. 2. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Maďarsko, Budapest, Óbuda University, CEEPUS	16. 2. 2017 – 23. 2. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	1. 3. 2017 – 17. 3. 2017
Mgr. Magda JANALÍKOVÁ, Ph.D.	Francie, Angers, Université d'Angers, Erasmus+ výukový pobyt	6. 3. 2017 – 13. 3. 2017
doc. Ing. Libuše SÝKOROVÁ, Ph.D.	Polsko, Czestochowa, Politechnika Czestochowska, CEEPUS	6. 4. 2017 – 13. 4. 2017
Ing. Ladislav FOJTL, Ph.D.	Polsko, Czestochowa, Politechnika Czestochowska, CEEPUS	6. 4. 2017 – 13. 4. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Polsko, Czestochowa, Politechnika Czestochowska, CEEPUS	6. 4. 2017 – 13. 4. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Polsko, Krakow, Politechnika Krakowska, CEEPUS	19. 4. 2017 – 26. 4. 2017

Ing. Martina ČERNEKOVÁ, Ph.D.	Polsko, Krakow, Politechnika Krakowska, CEEPUS	24. 4. 2017 – 29. 4. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Polsko, Krakow, Politechnika Krakowska, CEEPUS	24. 4. 2017 – 29. 4. 2017
Ing. Martina ČERNEKOVÁ, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	2. 5. 2017 – 27. 5. 2017
Ing. Soňa ŠKROVÁNKOVÁ, Ph.D.	Kypr, Limassol, The Limassol College, Erasmus+ výukový pobyt	8. 5. 2017 – 12. 5. 2017
Ing. Ladislava MIŠURCOVÁ, Ph.D.	Kypr, Limassol, The Limassol College, Erasmus+ výukový pobyt	8. 5. 2017 – 12. 5. 2017
doc. Ing. Jiří MLČEK, Ph.D.	Kypr, Limassol, The Limassol College, Erasmus+ výukový pobyt	8. 5. 2017 – 12. 5. 2017
doc. Dr. Ing. Vladimír PATA	Slovensko, Košice, Technická univerzita v Košiciach, CEEPUS	15. 5. 2017 – 26. 5. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	22. 5. 2017 – 31. 5. 2017
doc. Ing. Libuše SÝKOROVÁ, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	22. 5. 2017 – 31. 5. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Portugalsko, Beja, Instituto Politecnico de Beja, Erasmus+ výukový pobyt	6. 6. 2017 – 9. 6. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Portugalsko, Beja, Instituto Politecnico de Beja, Erasmus+ výukový pobyt	6. 6. 2017 – 9. 6. 2017
Ing. Martina ČERNEKOVÁ, Ph.D.	Portugalsko, Beja, Instituto Politecnico de Beja, Erasmus+ výukový pobyt	6. 6. 2017 – 9. 6. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Rumunsko, Technical University of Cluj-Napoca, CEEPUS	25. 6. 2017 – 1. 7. 2017
Doc. Ing. Petr HUMPOLÍČEK, Ph.D.	Slovinsko, Ljubljana, Jožef Stefan International Postgraduate School, Erasmus+ výukový pobyt	14. 8. 2017 – 18. 8. 2017
prof. Ing. Berenika HAUSNEROVÁ, Ph.D.	Polsko, Poznaň, Politechnika Poznanska, CEEPUS	30. 8. 2017 – 8. 9. 2017

Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Polsko, Poznaň, Politechnika Poznanska, CEEPUS	30. 8. 2017 – 8. 9. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Slovensko, Trnava, Slovenská technická univerzita, CEEPUS	20. 9. 2017 – 26. 9. 2017
Ing. Ladislav FOJTL, Ph.D.	Slovensko, Žilina, Žilinská univerzita v Žiline, CEEPUS	6. 11. 2017 – 10. 11. 2017
Ing. Jitka BAĐUROVÁ, Ph.D.	Slovensko, Žilina, Žilinská univerzita v Žiline, CEEPUS	6. 11. 2017 – 10. 11. 2017
doc. Ing. Marián LEHOCKÝ, Ph.D.	Francie, Compiègne, ESCOM – École Supérieure de Chimie Organique et Minérale, Erasmus+ výukový pobyt	5. 12. 2017 – 6. 12. 2017

Tabulka č. 37 – Významné návštěvy na ústavech v rámci projektu ERASMUS +

<i>Jméno, příjmení</i>	<i>Univerzita</i>	<i>Datum</i>
Mariola MENDRYCKA	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	23. 1. 2017 – 27. 1. 2017
Mariola MENDRYCKA	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	20. 2. 2017 – 24. 2. 2017
Anita BIALKOWSKA	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	3. 4. 2017 – 7. 4. 2017
Mohamed BAKAR	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	3. 4. 2017 – 7. 4. 2017
Malgorzata PRZYBYLEK	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	3. 4. 2017 – 7. 4. 2017
Bernhard MOEGINGER	DE-Hochschule Bonn-Rhein-Sieg	3. 4. 2017 – 7. 4. 2017
Iwona MENTEL	PL-University of Agriculture in Krakow	24. 4. 2017 – 28. 4. 2017
Justyna CISZEK	PL-Stanislaw Staszic University of Applied Sciences in Pila	2. 5. 2017 – 9. 5. 2017
Esen TASGIN	TR-Atatürk University	22. 5. 2017 – 26. 5. 2017

Hayrunnisa NADAROGLU	TR-Atatürk University	22. 5. 2017 – 26. 5. 2017
Radostina ALEXANDROVA	BG - Bulgarian Academy of Sciences	6. 6. 2017 – 9. 6. 2017
Joao NOBREGA	PT-Universidade do Minho	27. 7. 2017 – 28. 7. 2017
Anita BIALKOWSKA	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	23. 10. 2017 – 27. 10. 2017
Mohamed BAKAR	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	23. 10. 2017 – 27. 10. 2017
Malgorzata KOWALSKA	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	27. 11. 2017 – 1. 12. 2017
Krzysztof SMIECHOVSKI	PL-Kazimierz Pulaski University of Technology and Humanities in Radom	27. 11. 2017 – 1. 12. 2017

Tabulka č. 38 – Významné návštěvy v rámci programu CEEPUS

<i>Jméno, příjmení</i>	<i>Univerzita</i>	<i>Datum</i>
Marian BORZAN	RO-Technical University of Cluj-Napoca	5. 2. 2017 – 6. 3. 2017
Janos KUNDRAK	HU-University of Miskolc	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017
Miorita UNGUREANU	RO-Technical University of Cluj-Napoca	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017
Nicolae UNGUREANU	RO-Technical University of Cluj-Napoca	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017
Gyula VARGA	HU-University of Miskolc	1. 3. 2017 – 30. 3. 2017
Balázs MIKÓ	HU-Óbuda University	10. 3. 2017 – 10. 4. 2017
Minodora RIPA	RO-Dunarea de jos-University de Galati	22. 3. 2017 – 10. 4. 2017
Sorin-Dumitru GROZAV	RO-Technical University of Cluj-Napoca	26. 3. 2017 – 24. 4. 2017

Růžena KRÁLÍKOVÁ	SK-Technická univerzita v Košiciach	3. 4. 2017 – 21. 4. 2017
Daynier Rolando Delgado SOBRINO	SK-Slovenská technická univerzita v Bratislave	3. 4. 2017 – 2. 5. 2017
Mikuláš HAJDUK	SK-Technická univerzita v Košiciach	10. 4. 2017 – 5. 5. 2017
Renata GNATOWSKA	PL-Czestochowa University of Technology	1. 5. 2017 – 21. 5. 2017
Adam GNATOWSKI	PL-Czestochowa University of Technology	1. 5. 2017 – 21. 5. 2017
Katarina MONKOVA	SK-Technická univerzita v Košiciach	3. 5. 2017 – 27. 5. 2017
Michal HATALA	SK-Technická univerzita v Košiciach	3. 5. 2017 – 27. 5. 2017
Zoltán KOVÁCS	HU-University of Nyíregyháza	9. 5. 2017 – 27. 5. 2017
Stanislaw LEGUTKO	PL-Poznan University of Technology	1. 6. 2017 – 30. 6. 2017
Cristina Stefana BORZAN	RO-Technical University of Cluj-Napoca	18. 9. 2017 – 17. 10. 2017
Karol VELÍŠEK	SK-Slovenská technická univerzita v Bratislave	18. 9. 2017 – 17. 10. 2017
Dagmar CAGÁŇOVÁ	SK-Slovenská technická univerzita v Bratislave	19. 9. 2017 – 9. 10. 2017
Marian BORZAN	RO-Technical University of Cluj-Napoca	27. 9. 2017 – 26. 10. 2017
Rafal GOLEBSKI	PL-Czestochowa University of Technology	1. 10. 2017 – 30. 10. 2017
Ildiko MANKOVA	SK-Technická univerzita v Košiciach	1. 10. 2017 – 31. 10. 2017
Piotr PASZTA	PL-Czestochowa University of Technology	1. 10. 2017 – 30. 10. 2017

Grigor STAMBOLOV	BG-Technical University of Sofia	1. 10. 2017 – 27. 10. 2017
Ivan ZAJAČKO	SK-Žilinská univerzita v Žiline	2. 10. 2017 – 24. 10. 2017
Wojciech ZEBALA	PL-Cracow University of Technology	4. 10. 2017 – 2. 11. 2017
Miorita UNGUREANU	RO-Technical University of Cluj-Napoca	1. 11.2017 – 30. 11. 2017

Konference, olympiády a ostatní akce na fakultě

Konference

- Novel Trends in Rheology VII 26. 07. – 27. 07. 2017

Organizace a uspořádání olympiád, ostatních akcí

- Krajské kolo Chemické olympiády – kategorie C 12. 04. 2017
- Krajské kolo Chemické olympiády – kategorie B 27. 04. 2017
- 57. ZLÍN FILM FESTIVAL 2017 – Mezinárodní festival pro děti a mládež – zapojení
Fakulty technologické 26. 05. – 03. 06. 2017
- Krajské kolo Chemické olympiády – kategorie A 08. 12. 2017
- Krajské kolo Biologické olympiády – kategorie A 31. 03. 2017
- Krajské kolo Biologické olympiády – kategorie B 07. 04. 2017
- Noc vědců 2017 – téma „Svět v pohybu“ 06. 10. 2017

Zpracoval:

Ing. Jitka Totková, asistentka děkana

Veronika Bučková, děkanát

RNDr. Iva Čermáková, Ph.D., propagační oddělení

Mgr. Daniela Bogarová, propagační oddělení

Ing. Zuzana Martínková, projektové oddělení

Ing. Gabriela Havelková, projektové oddělení

Zdenka Vavříková, ekonomické oddělení

Ing. Lada Vojáčková, oddělení VaV

RNDr. Kateřina Loucká, oddělení VaV

Ing. Romana Halašková, studijní oddělení

Ing. Kateřina Sysalová, studijní oddělení

Mgr. Lud'ka Sládková, studijní oddělení

Mgr. Miroslava Miličková, mezinárodní oddělení

Celkem 68 stran

Příloha č.1 – Zpráva o průběhu přijímacího řízení na FT UTB ve Zlíně pro akad. rok 2016/2017.

Vydává – doc. Ing. Roman Čermák, Ph.D. – proděkan

Výroční zpráva o činnosti Fakulty technologické neprošla redakční ani jazykovou úpravou.