

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

STROJNÍCKA FAKULTA

ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

AKADEMICKÝ ROK 2009 – 2010
Dodatok č. 2

BAKALÁRSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

V tejto časti dodatku č. 2 sú uvedené nové názvy študijných programov 1. stupňa tak, ako boli akreditované v rámci komplexnej akreditácie. Práva boli priznané rozhodnutím ministra školstva SR zo dňa 7. augusta 2009 pod číslom CD-2009-30656/28677-1:sekr. Rozhodnutie nadobudlo účinnosť dňa 14.9.2009, kedy bola ukončená komplexná akreditácia STU. Učebné plány jednotlivých študijných programov bakalárskeho štúdia zostávajú v ak. roku 2009-2010 bez zmeny.

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Mechatronika	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.16 mechatronika	forma štúdia: denná

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Aplikovaná mechanika a mechatronika	stupeň štúdia: bakalárske
Medziodborové štúdium študijných odborov: 5.1.7 aplikovaná mechanika 5.2.16 mechatronika	forma štúdia: denná

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Mechatronika	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.16 mechatronika	forma štúdia: externá

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Aplikovaná mechanika a mechatronika	stupeň štúdia: bakalárske
Medziodborové štúdium študijných odborov: 5.1.7 aplikovaná mechanika 5.2.16 mechatronika	forma štúdia: externá

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Procesné strojnictvo	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.49 procesná technika	forma štúdia: denná

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Procesná a environmentálna technika	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.49 procesná technika	forma štúdia: denná

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Procesné strojnictvo	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.49 procesná technika	forma štúdia: externá

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Procesná a environmentálna technika	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor: 5.2.49 procesná technika	forma štúdia: externá

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Strojárska výroba a manažérstvo kvality	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor hlavný: 5.2.51 výrobné technológie	
Študijný odbor vedľajší: 5.2.57 kvalita produkcie	forma štúdia: denná

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Výrobné systémy a manažérstvo kvality	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor hlavný: 5.2.50 výrobná technika	
Študijný odbor vedľajší: 5.2.57 kvalita produkcie	forma štúdia: denná

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Strojárska výroba a manažérstvo kvality	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor hlavný: 5.2.51 výrobné technológie	
Študijný odbor vedľajší: 5.2.57 kvalita produkcie	forma štúdia: externá

Nový študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Výrobné systémy a manažérstvo kvality	stupeň štúdia: bakalárske
Študijný odbor hlavný: 5.2.50 výrobná technika	
Študijný odbor vedľajší: 5.2.57 kvalita produkcie	forma štúdia: externá

INŽINIERSKE ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

V tejto časti dodatku č. 2 sú zmeny študijných programov 2. stupňa vyplývajúce z výsledkov komplexnej akreditácie. Práva boli priznané rozhodnutím ministra školstva SR zo dňa 7. augusta 2009 pod číslom CD-2009-30656/28677-1:sekr. Rozhodnutie nadobudlo účinnosť dňa 14.9.2009, kedy bola ukončená komplexná akreditácia STU. Učebné plány jednotlivých študijných programov zostávajú v ak. roku 2009-2010 bez zmeny okrem študijného programu tepelné energetické stroje a zariadenia.

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Nizkopotenciálna energetika	stupeň štúdia: inžinierske
Študijný odbor: 5.2.29 energetika	forma štúdia: denná

je integrovaný do študijného programu tepelné energetické stroje a zariadenia s upravenými učebnými plánmi:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Tepelné energetické stroje a zariadenia	stupeň štúdia: inžinierske
Študijný odbor: 5.2.29 energetika	forma štúdia: denná
	metóda štúdia: prezenčná kombinovaná

Číslo predmetu	Predmet	1. ročník		2. ročník		Spôsob ukončenia	Kredity	Garant/ prednášateľ
		ZS	LS	ZS	LS			
Povinné predmety								
260506	Obnoviteľné zdroje energie		2-010			z,s	5	V. Molnár/ Kučák
260507	Energetika a životné prostredie		2-010			z,s	5	Malý
260508	Teória prúdových strojov		3-010			z,s	5	V. Molnár
260509	Bezpečnosť a spoľahlivosť jadrových elektrární		2-010			z,s	4	F. Urban
260510	Energetická technika		2-010			z,s	5	V. Molnár/ Holmanová
260511	Semestrálny projekt I		0-004			kz	4	V. Molnár
260620	Diagnostika a spoľahlivosť				2-010	z,s	4	V. Molnár
2-9070	Diplomová práca				0-0014	kz	18	V. Molnár
Povinne voliteľné predmety								
2-5660	Blok1: Zdroje a premeny energie		3-020			z,s	7	V. Molnár/ Kučák
2-5661	Blok 1: Spaľovacie zariadenia a výmenníky tepla		3-020			z,s	6	Malý
2-5662	Blok1: Počítačová dynamika tekutín		3-020			z,s	7	V. Molnár
2-5663	Blok1: Energetické systémy		3-010			z,s	5	V. Molnár/ Žáková
2-5664	Blok1: Jadrové energetické zariadenia		3-010			z,s	5	F. Urban
2-5740	Blok 2: Chladiaca technika		3-200			z,s	7	Havelský
2-5741	Blok 2: Vykurovanie		2-200			z,s	6	Havelský/ Žáková

2-5742	Blok 2: Teoretické základy vzduchotechniky	2-100		z,s	5	Masaryk
2-5730	Blok 2: Aplikovaná termomechanika	2-200		z,s	6	Havelský/ Čurka
2-5143	Blok 2: Štatistická analýza dát v odbore	2-200		z,s	6	Janiga
	PV 1: Humanitný predmet	2-000		kz	2	
2-5681	Blok 1: Parné a spaľovacie turbíny		3-020	z,s	6	Ridzoň
2-5682	Blok 1: Manažment v energetike		3-020	z,s	6	F. Urban
2-4778	Blok 1: Čerpadlá v energetike		2-000	s	3	Varchola
2-5388	Blok 1: Spaľovacie motory v energetike		2-000	s	3	Polóni
2-4185	Blok 1: Elektrické zariadenia v energetike		2-000	s	3	Vlnka
2-5683	Blok 1: Semestrálna práca II		0-007	kz	9	V. Molnár
2-5770	Blok 2: Chladiaca technika II		2-010	z,s	5	Tomlein
2-5784	Blok 2: Klimatizácia		2-200	z,s	6	Masaryk
2-5772	Blok 2: Technika stlačeného vzduchu		2-100	z,s	4	Havelský/ Čurka
2-4177	Blok 2: Meranie a regulácia v odbore		2-100	z,s	5	Rohaľ-Ilkiv
2-5773	Blok 2: Semestrálny projekt II		0-004	kz	4	Havelský
2-5776	PV 1: Energetické audity II		0-300	kz	4	Havelský/ Čurka
2-4178	PV 1: Elektrické zariadenia v odbore		2-100	kz	4	Vlnka
	PV 2: Humanitný predmet		2-000	kz	2	
260622	Blok 1: Spaľovacie komory v energetike		1-010	z,s	4	Veselý
2-5883	Blok 1: Materiály v energetike		2-010	z,s	4	Emmer
2-5782	Blok 2: Projektovanie a prevádzkovanie v odbore		2-100	z,s	5	Masaryk/ Tomlein
260624	Blok 2: Prevádzka technických zariadení		1-010	z,s	3	Masaryk/ Tomlein
Výberové predmety						
2-6441	Telesná výchova	0-200		z	0	Cepková
2-6442	Telesná výchova	0-200		z	0	Cepková
2-6443	Telesná výchova		0-200	z	0	Cepková
2-6444	Telesná výchova		0-200	z	0	Cepková

Poznámky:

Povinne voliteľné predmety si študent zapisuje takto:

1. semester – 1 blok predmetov
 2. semester – 1 predmet PV 1
 3. semester – 1. blok predmetov; alebo 2. blok predmetov s 1 predmetom PV 1 a 1 predmetom PV 2
 4. semester – 1 blok predmetov
- Humanitné predmety – pozri str. 76

Študijný program

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Stroje a zariadenia pre stavebníctvo, úpravníctvo
a poľnohospodárstvo **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.3 dopravné stroje a zariadenia **forma štúdia:** denná

je zaradený s pôvodnými učebnými plánmi ako zameranie 6 v rámci študijného programu automobily, lode a spaľovacie motory:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Automobily, lode a spaľovacie motory **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.4 motorové vozidlá, koľajové vozidlá, lode a lietadlá **forma štúdia:** denná
Zameranie 1: ATTR – autotronika
Zameranie 2: LTD – lietadlá
Zameranie 3: LD – lode
Zameranie 4: MV – motorové vozidlá
Zameranie 5: SM – spaľovacie motory
Zameranie 6: SZ – stroje a zariadenia

Študijný program

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Automatizované výrobné systémy **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.51 výrobné technológie **forma štúdia:** denná

a študijný program

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Výrobné stroje a zariadenia **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.50 výrobná technika **forma štúdia:** denná

sú zaradené s pôvodnými učebnými plánmi ako zameranie 2 a zameranie 3 v rámci študijného programu strojárské technológie a materiály:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Strojárske technológie a materiály **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.51 výrobné technológie **forma štúdia:** denná
Zameranie 1: strojárske technológie a materiály
Zameranie 2: automatizované výrobné systémy
Zameranie 3: výrobné stroje a zariadenia

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Manažérstvo kvality v strojárskych podnikoch **stupeň štúdia:** inžinierske
Študijný odbor: 5.2.57 kvalita produkcie **forma štúdia:** denná

Nový študijný program (s pôvodnými učebnými plánmi):

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Kvalita produkcie v strojárskych podnikoch

Študijný odbor: 5.2.57 kvalita produkcie

stupeň štúdia: inžinierske

forma štúdia: denná

Pôvodný študijný program:

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Manažérstvo kvality v strojárskych podnikoch

Študijný odbor: 5.2.57 kvalita produkcie

stupeň štúdia: inžinierske

forma štúdia: denná

metóda štúdia: kombinovaná

Nový študijný program (s pôvodnými učebnými plánmi):

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Kvalita produkcie v strojárskych podnikoch

Študijný odbor: 5.2.57 kvalita produkcie

stupeň štúdia: inžinierske

forma štúdia: denná

metóda štúdia: kombinovaná
