

Komplexná akreditácia študijných programov 2014, Sjf TU v Košiciach, Oblasť výskumu 5

Odporúčaný študijný plán

Študijný odbor: 5.1.7 Aplikovaná mechanika

Študijný program: Aplikovaná mechanika (3. stupeň štúdia)

ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Št. program: Aplikovaná mechanika

Doktorandské štúdium

Odporúčaný študijný plán PhD. – 3. stupeň

Názov študijného programu:	Aplikovaná mechanika
Názov študijného odboru:	5.1.7 Aplikovaná mechanika
Forma štúdia:	denná
Štandardná dĺžka štúdia:	4 roky
Garant študijného programu:	prof. Ing. Jozef Bocko, CSc.

Odporúčaný študijný plán študijného programu je odporúčaním pre študenta ku zostavovaniu osobného študijného plánu. Ak študent úspešne absolvuje štúdium podľa odporúčaného študijného plánu, splní tak všetky podmienky na riadne ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia.

Odporúčaný študijný plán štúdia zahŕňa tieto časti:

- 1. ročník (semester 1, 2)
- 2. ročník (semester 3, 4)
- 3. ročník (semester 5, 6)
- 4. ročník (semester 7, 8)

Zoznam použitých skratiek

Členenie predmetov podľa ich záväznosti (typ):

PŠVZ Predmety širšieho vedného základu

POZ Predmety odborného základu

Spôsoby hodnotenia pre absolvovanie predmetu:

kz klasifikovaný zápočet

z zápočet

s skúška

šs štátna skúška

pv, po, šs posudok školiteľa, posudok oponenta, štátna skúška

ŠTUDIJNÝ PLÁN 3. STUPŇA ŠTÚDIA (DENNÁ FORMA)

Študijný odbor: 5.1.7 Aplikovaná mechanika

Študijný program: Aplikovaná mechanika

Typ	Názov predmetu	Zabezpečuje	Kredity	Ukončenie
1. štandardný ročník				
Semester 1 - Predmety širšieho vedného základu				
PŠVZ	Vybrané state z matematiky	Knežo	20	s
PŠVZ	Experimentálne metódy v mechanike	Trebuňa	20	s
	Vedecká činnosť	školiteľ	10	z
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
Semester 2- Predmety odborného základu				
POZ	Mechanika kontinua	Šimčák	20	s
POZ	Aplikovaná pružnosť a pevnosť	Trebuňa, Pastor	20	s
POZ	Vybrané state z dynamiky	Segľa	20	s
POZ	Aplikovaná mechanika tekutín	Čarnogurská	20	s
	Vedecká činnosť	školiteľ	10	z
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
2. štandardný ročník				
Semester 3 - Predmety odborného základu				
POZ	Aplikovaná termomechanika	Čarnogurská	20	s
POZ	Syntéza mechanizmov	Segľa	20	s
POZ	Technická akustika	Badida, Huňady	20	s
POZ	Počítačová mechanika	Bocko	20	s
POZ	Numerické metódy mechaniky	Bocko	20	s
	Vedecká činnosť	školiteľ	10	z
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
Semester 4				
PV	Cudzí jazyk - do dizertačnej skúšky	KJ	20	s
P	Písomná práca k dizertačnej skúške	školiteľ	30	po, šs
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
3. štandardný ročník				
Semester 5				
	Vedecká činnosť	školiteľ	20	z
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
Semester 6				
	Vedecká činnosť	školiteľ	20	z
	Pedagogická činnosť	školiteľ	-	z
4. štandardný ročník				
Semester 7				
	Vedecká činnosť	školiteľ	30	z

