

# ŠTUDIJNÉ PLÁNY – Externé doktorandské štúdium– 2017/2018

Študijný odbor: 2645 Priemyselné inžinierstvo

Študijný program: **RIADENIE PRIEMYSELNEJ VÝROBY**

Garanti: prof. Ing. Vladimír Modrák, CSc.

prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.

doc. Ing. Peter Oravec, CSc.

## I. rok štúdia

## 1. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Metodológia vedeckej práce	KAVT	P	15	Z	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	Vasilko

Počet kreditov za povinné predmety: 15

## I. rok štúdia

## 2. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Anglický jazyk pre doktorandov	KPHV	P	15	S	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
	Vybrané state z matematiky	KPHV	PV	15	Z	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Knežo
	Ekonomika a manažment priemyselnej výroby	KPII	PV	15	Z	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Modrák

Počet kreditov za povinné predmety: 15

Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 15

## II. rok štúdia

## 3. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Operačná analýza	KPII	PV	15	Z	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
	Počítačové projektovanie výrob a procesov	KPII	PV	15	Z	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
	Počítačová simulácia výroby	KPPVT	PV	15	Z	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Kočiško

Počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 15

## II. rok štúdia

## 4. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Dizertačná skúška	FVT	P	30	S	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	Predseda FOK

Počet kreditov za povinné predmety: 30

**III. rok štúdia****5. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie					Vyučujúci				
						P	S	C N	C L	PP		A	ST	E	OP
	Dizertačný projekt 1	FVT	P	15	Z	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Školiteľ

Počet kreditov za povinné predmety: 15

**III. rok štúdia****6. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie					Vyučujúci				
						P	S	C N	C L	PP		A	ST	E	OP
	Dizertačný projekt 2	FVT	P	15	Z	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Školiteľ
	Vedecká práca 1	FVT	P	15	Z	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Predseda FOK

Počet kreditov za povinné predmety: 30

**IV. rok štúdia****7. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie					Vyučujúci				
						P	S	C N	C L	PP		A	ST	E	OP
	Vedecká práca 2	FVT	P	15	Z	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Predseda FOK

Počet kreditov za povinné predmety: 15

**IV. rok štúdia****8. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie					Vyučujúci				
						P	S	C N	C L	PP		A	ST	E	OP
	Dizertačná práca	FVT	P	30	S	-	-	-	-	20	-	-	-	-	Predseda FOK

Počet kreditov za povinné predmety: 30

**Vysvetlivky:****Typ predmetu:**

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

**Hodinové dotácie**

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, S - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

**Ukončenie predmetu:**

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet,

Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (S) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet