

Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Informační technologie
Forma studia: prezenční
Akademický rok: 2020/2021

2.ročník
Mgr.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.		
A9EVT	Evoluční výpočetní techniky	Šenkeřík, AUIUI	2	0	2	z, zk	6							
A9SWC	Softcomputing	Šenkeřík, AUIUI	2	0	2	z, zk	5							
A9BIS	Bezpečnost informačních systémů	Jašek, AUIUI	2	0	2	z, zk	4							
A9MTE	Mobilní technologie	Vala, AUIUI	1	0	3	kl	4							
A9MNP	Modelování a identifikace náhodných procesů	Kubalčík, AURP	2	0	2	z, zk	5							
A7HRP	Hradlová pole	Vlček, AUPKS	2	0	2	kl	4							
A9PVG	Paralelní výpočty na grafických procesorech	Bližňák, AUIUI	1	0	2	kl	3							
A0VTV	Vybrané techniky vývoje software	Vařacha, AUIUI						2	1	0	kl	3		
A0PRS	Projektování řídicích a informačních systémů	Hruška, AUEM						2	2	1	z, zk	5		
A0ZPP	Základy první pomoci	Burget, AUART							7*)		z	1		
A0DPI	Diplomová práce	Jašek, AUIUI						0	0	23	z	20		
Celkem			27					31		31			29	

Zkratka	Povinný předmět	Vyučující	P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
A0OPB	Odborná praxe	Křesálek, AUEM			120	z	5			120	z	5

Zkratka	Nepovinně volitelné předměty	Vyučující	P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.
A0ZPO	Základy podnikání	Kunovský ext., AUBI						0	2	0	kl	3

*) předmět Základy první pomoci je vyučován blokově v rozsahu 7 hodin za semestr. Hodiny nejsou zahrnuty v souhrnu

Předmět Odborná praxe je možné splnit v kterémkoliv semestru navazujícího studia v rozsahu 120 hodin.

Nabídka volitelných předmětů nabízených FAI je součástí přílohy č. 4.

Přílohy je možné nalézt na webu FAI: Student FAI / Výuka / Studijní plány - <https://fai.utb.cz/student/vyuka/studijni-plany/>

Součástí předmětu Diplomová práce (DP) je vedle individuální práce studentů i organizovaná výuka v rozsahu celkem 14 hod/semestr v následujícím členění na 2 výukové bloky:

1. blok: prezentace studentů, představující stav řešení DP, schválení osnovy DP, odborné i formální náležitosti písemné DP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání
2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích DP, představující téměř hotovou DP.

Podmínky a termíny těchto kontrolních dnů stanoví garant oboru na začátku letního semestru.