

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr				Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč. Kr.	P	S	C	Ukonč. Kr.			
AP1PA	Programování a algoritmizace	Král Erik	1	2	2	kl	4						
AP1AM	Analýza a modelování softwarových systémů	Šilhavý Radek	1	0	2	z, zk	4						
AP1DS	Databázové systémy	Prokopová Zdenka	2	0	2	z, zk	5						
AP1VS	Nástroje pro vývoj softwarových projektů	Janků P., Tureček T.	1	0	2	z	3						
AP1MS	Matematický seminář	Sedláček Lubomír	1	4	0	z, zk	6						
AP1FS	Fyzikální seminář	Křesálek Vojtěch	2	2	0	kl	4						
AP1IV	Softwarová podpora inženýrských výpočtů	Perůtka Karel	0	0	2	kl	4						
AP2OP	Objektové programování a návrhové vzory	Král Erik						1	0	2	kl	4	
AP2ZC	Základy jazyka C	Bližňák M., Janků P.						1	0	2	kl	4	
AP2MG	Moderní počítačová grafika	Pokorný Pavel						1	0	3	kl	4	
AP2TP	Teorie přenosu informace	Chramcov Bronislav						2	0	2	z, zk	5	
AP2AE	Architektura počítačů	Sysel Martin						2	0	1	z, zk	5	
AP2AS	Matematická analýza	Sedláček Lubomír						2	4	0	z, zk	5	
AJPA1	Angličtina 1	Outěřická Tereza						0	2	0	kl	2	
SP1	Sportovní aktivity 1	Melichárek Zdeněk						0	0	2	z	1	
<b>Celkem</b>			<b>26</b>				<b>30</b>		<b>27</b>				<b>30</b>

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2.

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3.

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/>

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr														
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.										
AP3AF	Aplikační frameworky	Král Erik	1	0	2	kl	4															
AP3OS	Operační systémy	Sysel Martin	2	0	2	z, zk	5															
AP3TI	Teoretická informatika	Šenkeřík Roman	2	0	2	z, zk	5															
AP3KR	Kryptologie	Šenkeřík Roman	2	0	2	z, zk	5															
AP3EJ	Elektromagnetické jevy v informatice	Křesálek Vojtěch	2	0	2	z, zk	5															
AJPA2	Angličtina 2	Outěřická Tereza	0	2	0	z, zk	2															
SP2	Sportovní aktivity 2	Melichárek Zdeněk	0	0	2	z	1															
AP4AL	Algoritmy a datové struktury	Dulík Tomáš						2	0	2	kl	5										
AP4TW	Technologie www	Vala Radek						1	0	2	z, zk	5										
AP4TS	Testování software	Žáček Petr						1	0	2	kl	4										
AP4ST	Softwarové technologie v průmyslu	Jašek Roman						0	1	0	z	2										
AP4PS	Počítačové sítě	Vojtěšek J., Matýšek M.						2	0	0	zk	4										
AP4EO	Elektrické obvody	Adámek Milan						2	1	2	z, zk	4										
AP4OM	Optimalizační metody	Hrabec Dušan						2	2	0	z, zk	5										
AJPA3	Angličtina 3	Outěřická Tereza						0	2	0	kl	3										
SP3	Sportovní aktivity 3	Melichárek Zdeněk						0	0	2	z	1										
<b>Celkem</b>			<b>23</b>					<b>27</b>					<b>26</b>					<b>33</b>				

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2.

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3.

Zkratka	Povinné předměty	Vyučující	Zimní semestr					Letní semestr						
			P	S	C	Ukonč.	Kr.	P	S	C	Ukonč.	Kr.		
AP5PC	Programování v jazyku C++	Bližňák Michal	1	0	2	kl	5							
AP5VS	Vývoj síťových aplikací	Dulík Tomáš	1	0	2	z, zk	5							
AP5PM	Programování mobilních aplikací	Vala Radek	1	0	2	kl	4							
AP5PW	Pokročilé webové technologie	Šilhavý Petr	1	0	2	z, zk	4							
AP5AC	Analogová a číslicová technika	Adámek Milan	2	0	2	z, zk	4							
AP5ES	Embedded systémy s mikro počítači	Vašek Vladimír/Dolinay Jan	2	0	4	z, zk	5							
AJPA4	Angličtina 4	Outěřická Tereza	0	2	0	z, zk	4							
SP4	Sportovní aktivity 4	Melichárek Zdeněk	0	0	2	z	1							
AP6PP	Praktikum programování	Šilhavý Radek, Šilhavý Petr, Prokopová Zdenka						0	0	3	kl	5		
AP6UI	Umělá a výpočetní inteligence	Komínková Oplatková Zuzana						2	0	2	z, zk	5		
AP6PE	Podniková ekonomika	Novák Petr						2	1	0	kl	3		
AP6BS	Bakalářská práce	Komínková Oplatková Zuzana						0	0	15	z	15		
	<b>Celkem</b>							<b>26</b>		<b>32</b>		<b>25</b>		<b>28</b>

Způsob výuky angličtiny dle nové koncepce je uveden v příloze č. 2.

Výuka Sportovních aktivit - student si volí minimálně jednu z nabízených disciplín, během studia však musí alespoň v jednom semestru absolvovat plavání - více v příloze č. 3.

Součástí předmětu Bakalářská práce (BP) 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 BP, schválení osnovy BP, odborné i formální náležitosti písemné BP, informace o možnostech pomoci fakulty při hledání zaměstnání

2. blok: prezentace studentů za účasti vedoucích BP, představující téměř hotovou BP.

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