

Studijní plán 3-letého bakalářského studijního programu

AR 2026/2027

1. roč.		2. roč.		3. roč.	
1. sem	2. sem	3. sem	4. sem	5. sem	6. sem
Povinné předměty pro studijní program Komunikační a informační technologie (KIT) 161 kr.					
Bezpečnost v elektrotechnice 410-8401/01 Zk 1+0 kr. 1	Algoritmy I 460-2001/05 KIZap 2+2 kr. 4	Fyzikální principy v ICT 480-2470/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Měření v informačních a komunikačních technologiích 450-2040/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Bakalářský projekt I 440-2301/03 Za 0+1+7 kr. 8	Bakalářský projekt II 440-2308/03 Za 0+1+7 kr. 8
Matematická analýza I 470-2110/5 ZaZk 3+3 kr. 6	Lineární algebra 470-2201/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Matematická analýza II 470-2111/05 ZaZk 2+2 kr. 4	Přenos dat 440-2303/03 ZaZk 2+2+1 kr. 5	Internet věcí 440-2318/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Základy projektování komunikačních systémů a sítí 440-2330/01 KIZap 2+0 kr. 2
Základy fyziky 480-2400/01 KIZap 0+2 kr. 2	Základy algoritmizace a programování 450-2079/01 KIZap 2+3 kr. 5	Zpracování signálů v komunikacích I 440-2213/01 ZaZk 3+2 kr. 5	Rádiové sítě 440-2307/02 ZaZk 2+2 kr. 4	Základy bezpečnosti v komunikacích 440-2320/01 KIZap 2+2 kr. 4	Virtualizace I 440-2321/01 ZaZk 2+2 kr. 4
Teorie obvodů I 430-2016/01 KIZap 2+2+2 kr. 6	Elektronika 430-2201/5 KIZap 3+2+1 kr. 6	Síťové technologie I 440-2214/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Síťové technologie II 440-2215/01 ZaZk 2+3 kr. 5	Voice over IP I 440-2326/01 KIZap 2+2 kr. 4	Praktikum komunikačních sítí I 440-2315/03 KIZap 1+3+1 kr. 5
Úvod do komunikačních technologií 440-2103/03 KIZap 3+2+1 kr. 6	Přenosová média 440-2105/01 ZaZk 3+2+1 kr. 6	Kvalita služeb 440-2216/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Skriptovací jazyky 460-2060/01 KIZap 2+2 kr. 4	Měření v optických komunikacích I 440-2327/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Legislativa a ochrana osobních údajů v komunikacích 440-2323/03 KIZap 1+0+1 kr. 2
Základy digitálních systémů 440-2104/01 ZaZk 2+2+1 kr. 5		Optoelektronika 440-2309/01 ZaZk 3+2 kr. 5			
Technická dokumentace 410-2101/03 Za 1+0 kr. 1	Základy práva 711-0479/21 Za 0+2 kr. 2	Soft Skills I 711-0527/015 Za 0+2 kr. 2			
Jazyk anglický b/I pro FEI - pokročilá úrov. 712-0124/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický b/II pro FEI - pokročilá úrov. 712-0125/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický b/III pro FEI - pokročilá úrov. 712-0126/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický b/IV pro FEI - pokročilá úrov. 712-0127/01 ZaZk 0+2 kr. 2		
Tělesná výchova A 713-0012/01 Za 0+2 kr. 1	Tělesná výchova B 713-0013/01 Za 0+2 kr. 1				

z takto označených předmětů jsou znalosti ověřovány u SZS

takto označené předměty jsou u SZS v oblasti Informatika

takto označené předměty jsou u SZS v oblasti Elektrotechnika

Volitelné předměty					
Základy matematiky 470-2101 Za 0+2 kr. 2	Úvod do analýzy sociálních sítí 460-2067/01 Za 1+2 kr. 3	Základy fotoniky 440-2209/03 ZaZk 2+2 kr. 4	Esport, základní principy a metody 440-2331/01 KIZap 1+1+1 kr. 3	Radarová technika I 440-2324/04 KIZap 2+2+1 kr. 5	
Základy teorie obvodů 430-2037/01 KIZap 2+0 kr. 2	Senzory a měření 450-2003/03 ZaZk 2+2 kr. 4	Síťová infrastruktura 440-2325/01 KIZap 0+3+1 kr. 4	Multimediální formáty a přenosové systémy 440-2220/01 KIZap 2+2 kr. 4	Vláknové optické senzory I 440-2329/01 ZaZk 2+2 kr. 4	
Základy elektrotechniky 410-2001/01 KIZap 2+2+2 kr. 6	Databázové systémy 460-2081/01 ZaZk 2+2+2 kr. 6	Objektově orientované programování 460-2055/01 ZaZk 1+2+1 kr. 4	Operační systémy 460-2016/05 ZaZk 2+3 kr. 5	Tvorba aplikací pro mobilní zařízení I 460-2019/03 ZaZk 2+2 kr. 4	
		Základy kryptografie 460-2065/01 KIZap 2+2 kr. 4	Programování v Java I 460-2058/01 KIZap 1+2+2 kr. 4	Architektury počítačů 460-2080/01 ZaZk 3+2 kr. 5	
		Úvod do softwarového inženýrství 460-2009/04 ZaZk 2+2 kr. 4	Vestavěné systémy 450-2092/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Správa Windows systémů 460-2023/03 KIZap 1+3 kr. 4	
		Správa operačních systémů 460-2039/03 KIZap 2+2 kr. 4	Základy strojového učení 460-2064/01 KIZap 2+2 kr. 4		

Volitelné předměty institutů jazyků a tělesné výchovy a sportu

Zimní výcvikový kurz 1. ročník 713-0117/01 Za 1 týden kr. 0	Letní výcvikový kurz 1. ročník 713-0118/01 Za 1 týden kr. 0	Zimní výcvikový kurz 2. ročník 713-0221/01 Za 1 týden kr. 0	Letní výcvikový kurz 2. ročník 713-0222/01 Za 1 týden kr. 0	Zimní výcvikový kurz 3. ročník 713-0300/01 Za 1 týden kr. 0	
		Tělesná výchova 2. ročník A 713-0219/01 Za 0+2 kr. 0	Tělesná výchova 2. ročník B 713-0220/01 Za 0+2 kr. 0	Tělesná výchova 3. ročník A 713-0301/01 Za 0+2 kr. 0	Tělesná výchova 3. ročník B 713-0302/01 Za 0+2 kr. 0
Jazyk anglický a/I pro FEI - začátečnická úroveň 712-0120/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický a/I pro FEI - začátečnická úroveň 712-0121/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický a/I pro FEI - začátečnická úroveň 712-0122/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk anglický a/I pro FEI - začátečnická úroveň 712-0123/01 ZaZk 0+2 kr. 2		
Německá odborná konverzace I 2) 712-0403/01 Za 0+2 kr. 2	Německá odborná konverzace II 2) 712-0404/01 Za 0+2 kr. 2	Anglická konverzace pro FEI 1) 712-0202/01 Za 0+2 kr. 2	Španělská konverzace pro FEI 1) 712-0802/01 Za 0+2 kr. 2	Ruská konverzace pro FEI 1) 712-0602/01 Za 0+2 kr. 2	
Jazyk čínský a/I 2) 712-2901/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk čínský a/II 2) 712-2902/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk čínský a/III 2) 712-2903/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk čínský a/IV 2) 712-2904/01 Za 0+2 kr. 2	Angličtina pro projektové řízení 3) 712-3104/01 Za 0+2 kr. 2	
Jazyk německý I 2) 712-0405/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk německý II 2) 712-0406/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk německý III 2) 712-0407/01 Za 0+2 kr. 2	Jazyk německý IV 2) 712-0408/01 Za 0+2 kr. 2	Úvod do anglické obchodní a technické korespondence 3) 712-3103/02 Za 0+2 kr. 2	

Pozn. 1) předměty se nabízejí pro **jakýkoli ročník či semestr**

Pozn. 2) předměty se nabízejí pro **jakýkoli ročník, ale semestr musí být dodržen**

Pozn. 3) předměty se nabízejí pro **daný ročník a nemusí se dodržet semestr**