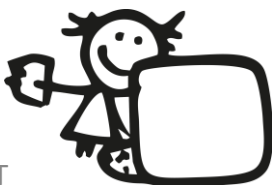




Setkání se studenty 2. ročníku KIT

26. 3. 2026



Soc. sítě

STUDIJNÍ PROGRAM

Bc.

Komunikační a informační technologie

VÍTEJ VE SVĚTĚ, KDE SE RODÍ LÍDŘI A ODBORNÍCI KOMUNIKAČNÍCH A INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Je to svět bezpečných, rychlých, mobilních a optických komunikací. Objevíš s námi Internet věcí (IoT), senzorové sítě, vláknově-optické senzory a spoustu dalších úžasných oblastí. Tento svět se pořád rozvíjí, staň se jeho součástí a začni studovat moderní komunikační technologie s námi.



Katedra telekomunikační techniky

sledující (1,4 tis.) • 8 sleduji

Katedra telekomunikační techniky, FEI, VŠB-TUO

■ Vysoká škola a univerzita

Zpráva
Oblíbené
Hledat



kit.vsb.cz

Komunikační a informační technologie

Příspěvky (221) Sledující (521) Sleduji (43)

Objevuj svět komunikace a moderních technologií!

kit.vsb.cz a 1 dalších

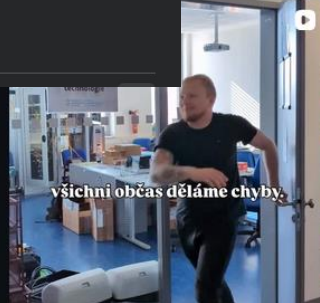
Mezi sledujícími jsou pe_cu a feivsbtu0 spolu s 7 dalšími

Sleduji
Zpráva






DoD 2025
Experimenty
KIT
DoD 2023







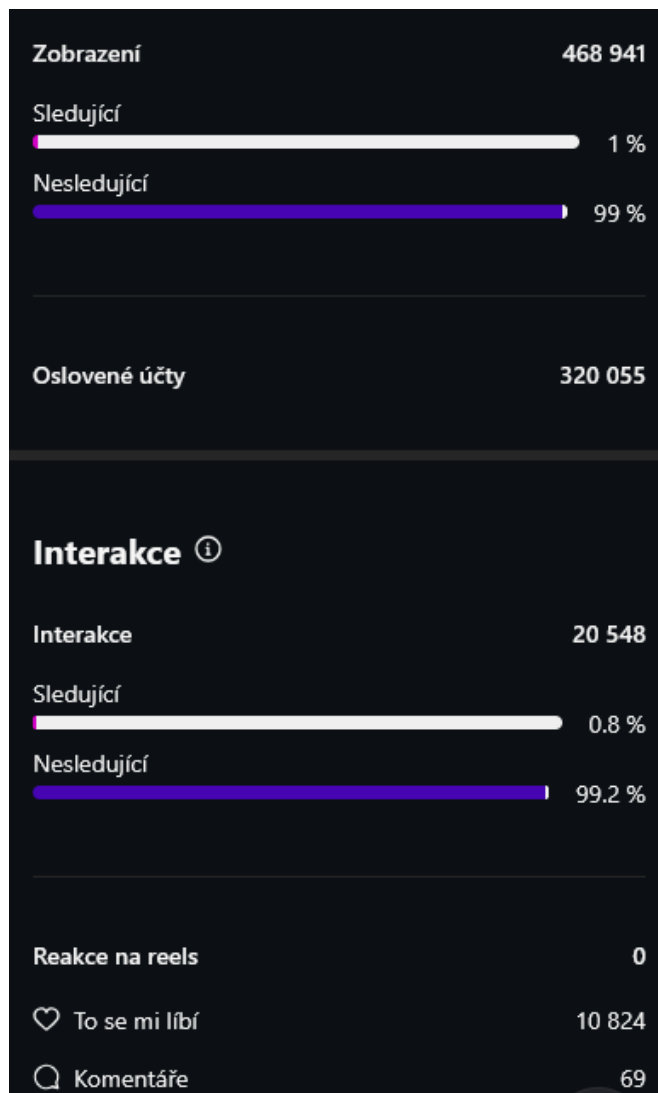
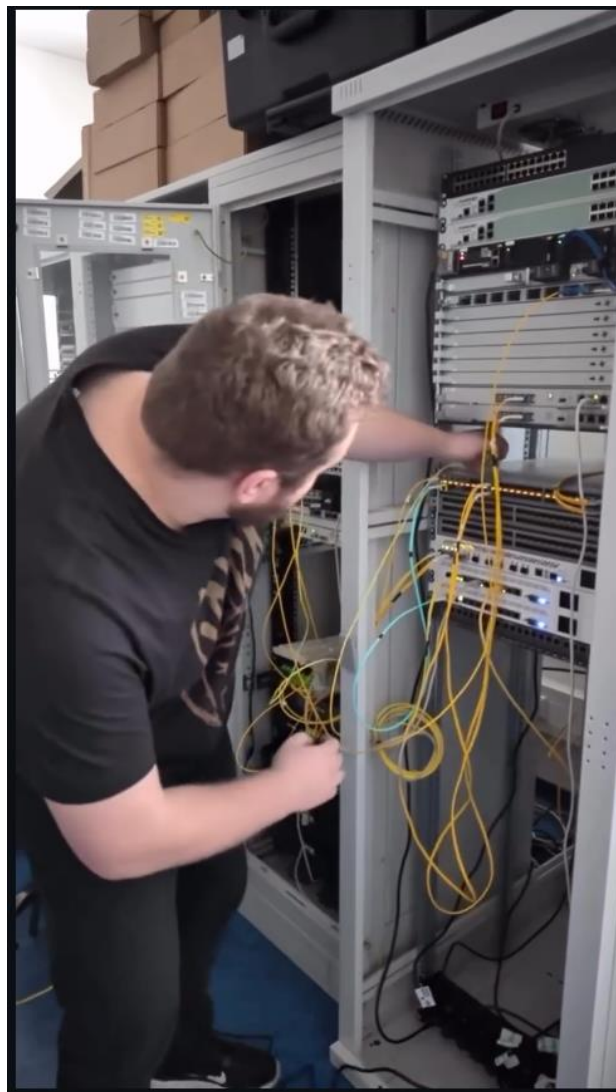
Soc. sítě

- hledání influencerů

- Ombudsman

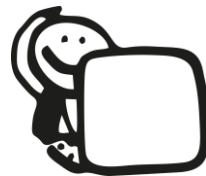
jakub.cubik@vsb.cz

- budete vyslyšeni



Změny ve SP na AR 26/27

Změny schválené RVH dne 25. 3. 2026



- **Zrušení zaměření.**
- Z PP převedení předmětu **OOP** do VP. (Nevykonané OOP bude v AR26/27 jako VP, doporučení předmět letos vykonat, aby nechyběly kredity k SZZ).
- **VUEE** nově jako VP v 1. roč. a to s novým názvem: **Základy elektrotechniky.**
- Předměty PV-A ze všech zaměření jsou převedeny do VP až na předměty **VoIP I a MOK I.**
- **Plánovací karty** jsou k dispozici na: <https://www.fei.vsb.cz/440/cs/pro-studenty/planovaci-karty-programu-kit/>
- **SZZ:**
 - ✓ Pro AR25/26: Obhajba BP + 1 otázka z PP + 1 otázka ze zaměření, tzn. u PV-A.
 - ✓ **Pro AR26/27:** Obhajba BP + 2 otázky z PP (1 otázka z OV Elektrotechnika a 1 otázka z OV Informatika). OV – oblast vzdělávání

Změny ve SP: B-KIT 25/26



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	Síťové technologie II 440-2215/01 ZaZk 2+3 kr. 5	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	Rádiové sítě I 440-2307/02 ZaZk 2+2 kr. 4	Výroba a užití elektrické energie 410-2204/03 KIZap 2+2+2 kr. 6	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	Objektově orientované programování 460-2055/01 ZaZk 1+2+1 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	Skriptovací jazyky 460-2060/01 KIZap 2+2 kr. 4		

Povinně volitelné předměty typu A pro zaměření:

Komunikační sítě (KS) 17 kr.

Voice over IP I 440-2326/01 KIZap 2+2 kr. 4	Architektury počítačů a paralelních systémů 460-2034/05 ZaZk 3+2 kr. 5
Databázové systémy I 460-2056/01 KIZap 2+2 kr. 4	Síťová infrastruktura 440-2325/01 KIZap 0+3+1 kr. 4

Mobilní a rádiové komunikace (MRK) 17 kr.

Vestavěné systémy 450-2092/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Architektury počítačů a paralelních systémů 460-2034/05 ZaZk 3+2 kr. 5
Programování v Java I 460-2058/01 KIZap 1+2+2 kr. 4	Tvorba aplikací pro mobilní zařízení I 460-2019/03 ZaZk 2+2 kr. 4

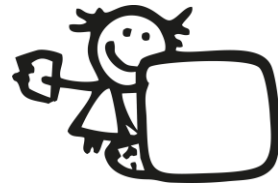
Optické komunikace a senzory (OKS) 15 kr.

Základy fotoniky 440-2209/03 ZaZk 2+2 kr. 4	Vláknové optické senzory I 440-2329/01 ZaZk 2+2 kr. 4
Měření v optických komunikacích I 440-2327/01 ZaZk 2+2 kr. 4	Materiály v optoelektronice a senzorech 440-2219/01 KIZap 2+1 kr. 3

Nový SP - B-KIT 26/27



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.					
30 kr.	30 kr.	30 kr.	28 kr.	22kr.	21 kr.
Bezpečnost v elektrotechnice 410-8401/01 1+0 Zk kr. 1	Algoritmy I 460-2001/05 2+2 KIZap kr. 4	Fyzikální principy v ICT 480-2470/01 2+2 ZaZk kr. 4	Měření v informačních a komunikačních technologiích 450-2040/01 2+2 ZaZk kr. 4	Bakalářský projekt I 440-2301/03 0+1+7 Za kr. 8	Bakalářský projekt II 440-2308/03 0+1+7 Za kr. 8
Matematická analýza I 470-2110/5 3+3 ZaZk kr. 6	Lineární algebra 470-2201/01 2+2 ZaZk kr. 4	Matematická analýza II 470-2111/05 2+2 ZaZk kr. 4	Přenos dat 440-2303/03 2+2+1 ZaZk kr. 5	Internet věcí 440-2318/01 2+2 ZaZk kr. 4	Základy projektování komunikačních systémů a sítí 440-2330/01 2+0 KIZap kr. 2
Základy fyziky 480-2400/01 0+2 KIZap kr. 2	Základy algoritmizace a programování 450-2079/01 2+3 KIZap kr. 5	Zpracování signálů v komunikacích I 440- 2213/01 3+2 ZaZk kr. 5	Rádiové sítě I 440-2307/02 2+2 ZaZk kr. 4	Základy bezpečnosti v komunikacích 440-2320/01 2+2 KIZap kr. 4	Virtualizace I 440-2321/01 2+2 ZaZk kr. 4
Teorie obvodů I 430- 2016/01 2+2+2 KIZap kr. 6	Elektronika 430-2201/5 3+2+1 KIZap kr. 6	Sít'ové technologie I 440-2214/01 2+2 ZaZk kr. 4	Sít'ové technologie II 440-2215/01 2+3 ZaZk kr. 5	Voice over IP I 440-2326/01 2+2 KIZap kr. 4	Praktikum komunikačních sítí 440-2315/03 1+3+1 KIZap kr. 5
Úvod do komunikačních technologií 440-2103/03 3+2+1 KIZap kr. 6	Přenosová média 440-2105/01 3+2+1 ZaZk kr. 6	Kvalita služeb 440-2216/01 2+2 ZaZk kr. 4	Skriptovací jazyky 460-2060/01 2+2 KIZap kr. 4	Měření v optických komunikacích I 440-2327/01 2+2 ZaZk kr. 4	Legislativa a ochrana osobních údajů v komunikacích 440-2323/03 1+0+1 KIZap kr. 2
Základy digitálních systémů 440-2104/01 2+2+1 ZaZk kr. 5		Optoelektronika 440-2309/01 3+2 ZaZk kr. 5			



Volba OSP v Edisonu na AR26/27

- **1. kolo: 6. - 12. dubna 2026** (volíte pouze **Volitelné předměty** a to do **180 kreditů**).
- **2. kolo: 14. -19. dubna 2026** (možnost **doplnit kredity**; pokud bude na předmět méně než 5 studentů, nebude se otevírat; přijde informace).
- Doporučení pro letní semestr volit předměty pro 3. roč. – zkrácený semestr na 10 týdnů.
- Volba volitelných předmětů – doporučení vedoucího BP; volba s ohledem na výběr zaměření v N-KITu, možnost volby předmětů napříč univerzitou.
- Pokud si nejste jisti volbou předmětu, pište na mail: zdenka.chmelikova@vsb.cz.

Výběr tématu BP

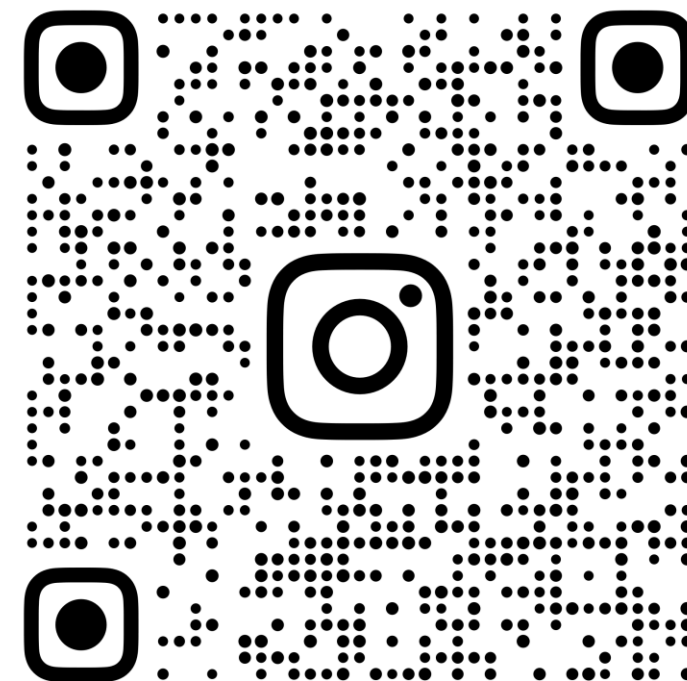
- V této chvíli se postupně zveřejňují témata BP – konečný seznam **31.3.2026**.
- **Do konce května** si studenti musí vybrat téma.
- Na téma se zapisují studenti sami nebo vedoucí BP po dohodě se studentem.
- Student v každém případě musí o tématu diskutovat s vedoucím práce, aby se předešlo nedorozuměním ohledně náplně BP.
- **Do června 2026** jsou možné **editace** textu BP (text vypracování slovenština, angličtina – nahlásit vedoucímu BP, aby provedl změnu v Edisonu).
- **V září 2026** bude BP převedena do stavu **Zadaná** a změna tématu je možná jen ve výjimečných případech a to na žádost.
- **Alternativou k BP** je možnost **absolvování odborné praxe**. Více informací na <https://www.fei.vsb.cz/cs/student/bakalarske-studium/odborne-praxe-studentu/>.





Děkujeme za
pozornost

comtech.vsb.cz



KIT.VSB.CZ