

Dokument: S087	Kritéria pro výběr oborového zaměření	Počet stran: 2 Počet příloh: 0
Zpracoval: Ing. Zbyněk Pospěch	Účinnost od: 1. 9. 2022	Schváleno dne:
Schválil: Ing. Zbyněk Pospěch	Účinnost do: trvalá	Podpis:
Revize (datum změny):	Revizi provedl:	Podpis:

Kritéria pro výběr oborového zaměření

Výběr zaměření oboru Elektrotechnika

Ke konci prvního pololetí 2. ročníku si žáci volí zaměření. Nabízíme dvě zaměření Aplikace počítačů (od šk. r. 2023/2024 Informatika v průmyslu 4.0) a Elektroenergetika.

Odborné profilové předměty 3. a 4. ročníku

Předměty zaměření Aplikace počítačů (Informatika v průmyslu 4.0):

- Průmyslová informatika
- Programování (součástí předmětu Průmyslová informatika, od šk. roku 2023/2024 samostatný předmět)
- Automatizační technika
- CAD systémy v elektrotechnice

Předměty zaměření Elektroenergetika:

- Elektroenergetika
- Elektrické stroje a přístroje
- Elektrická zařízení
- Základy projektování

Kritériem pro výběr žáků v případě disproporčního výběru

Pokud si oborové zaměření žáci vyberou tak disproporčně, že nepůjde výuka organizačně zajistit, může být některým žákům zaměření administrativně změněno. Kritériem pro výběr těchto žáků je slabý prospěch v 1. pololetí 2. ročníku v matematice, anglickém jazyce a hlavních odborných předmětech. Kritéria jsou vyhodnocována dle pořadí postupně, dokud nedojde k rozřídění žáků.

Kritéria výběru při převisu zájmu o zaměření Aplikace počítačů (Informatika v průmyslu 4.0)

1. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZAE, PRG, CIT, FYZ, ELG v 1. pololetí 2. ročníku
2. Kritérium – Programování
3. Kritérium – Základy elektrotechniky
4. Kritérium – Číslicová technika
5. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZAE, PRG, FYZ ve 2. pololetí 1. ročníku

Kritéria výběru při převisu zájmu o zaměření Elektroenergetika

1. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZAE, PRG, CIT, FYZ, ELG v 1. pololetí 2. ročníku
2. Kritérium – Základy elektrotechniky
3. Kritérium – Fyzika
4. Kritérium – Elektrotechnologie
5. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZAE, PRG, FYZ ve 2. pololetí 1. ročníku

Dokument: S087	Kritéria pro výběr oborového zaměření	Počet stran: 2 Počet příloh: 0
Zpracoval: Ing. Zbyněk Pospěch	Účinnost od: 1. 9. 2022	Schváleno dne:
Schválil: Ing. Zbyněk Pospěch	Účinnost do: trvalá	Podpis:
Revize (datum změny):	Revizi provedl:	Podpis:

Výběr zaměření obor Informační technologie

Na začátku druhého pololetí 2. ročníku si žáci volí zaměření. Nabízíme dvě zaměření Programování a Síťové technologie

Odborné profilové předměty 3. a 4. ročníku

Předměty zaměření Programování:

- Programování
- Webové aplikace
- Databázové systémy
- Vývoj mobilních aplikací

Předměty zaměření Síťové technologie:

- Síťové technologie
- Kybernetická bezpečnost
- Virtualizační a cloudové systémy
- Serverové operační systémy

Kritériem pro výběr žáků v případě disproportního výběru

Pokud si oborové zaměření žáci vyberou tak disproportně, že nepůjde výuka organizačně zajistit, může být některým žákům zaměření administrativně změněno. Kritériem pro výběr těchto žáků je slabý prospěch ve 2. pololetí 2. ročníku v matematice, anglickém jazyce a hlavních odborných předmětech. Kritéria jsou vyhodnocována dle pořadí postupně, dokud nedojde k rozřídění žáků.

Kritéria výběru při převisu zájmu o zaměření Programování

1. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZPR, ZST, ZWA, TVP, OPS, ZDA ve 1. pololetí druhého ročníku.
2. Kritérium – Základy programování
3. Kritérium – Základy webových aplikací
4. Kritérium – Základy databázi

Kritéria výběru při převisu zájmu o zaměření Síťové technologie z předmětů

1. Kritérium – průměr známek z MAT, ANJ, ZPR, ZST, ZWA, TVP, OPS, ZDA ve 1. pololetí druhého ročníku.
2. Kritérium – Základy síťových technologií
3. Kritérium – Základy operačních systémů
4. Kritérium – Technické vybavení počítačů

5. Kritérium – v případě, že kritéria za 1. pololetí 2. ročníku nebudou dostatečná pro rozřídění žáků, aplikují se ve stejném pořadí kritéria na klasifikaci z 2. pololetí 2. ročníku.