

**Studijní program:** Inženýrská informatika  
**Studijní obor:** Učitelství informatiky pro střední školy  
**Forma studia:** prezenční  
**Akademický rok:** 2022/2023

1.ročník  
 Mgr.

| Zkratka     | Povinné předměty                         | Vyučující              | Zimní semestr |   |   |        |     | Letní semestr |   |   |        |     |
|-------------|------------------------------------------|------------------------|---------------|---|---|--------|-----|---------------|---|---|--------|-----|
|             |                                          |                        | P             | S | C | Ukonč. | Kr. | P             | S | C | Ukonč. | Kr. |
| A7FPU       | Filosofie pro učitele informatiky        | Vařachová ext., AUIUI  | 1             | 2 | 0 | z, zk  | 4   |               |   |   |        |     |
| A7UUP       | Úvod do učitelské profese                | Sedláček, AUIUI        | 0             | 0 | 2 | kl     | 3   |               |   |   |        |     |
| A7VPS       | Vývojová psychologie                     | Vařachová ext., AUIUI  | 2             | 1 | 2 | z, zk  | 4   |               |   |   |        |     |
| A7PPS       | Provoz počítačových sítí                 | Matýsek, AUPKS         | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 4   |               |   |   |        |     |
| A7TWU       | Technologie www pro učitele informatiky  | Vala, AUIUI            | 1             | 0 | 2 | kl     | 4   |               |   |   |        |     |
| PAAO1,PAAO2 | Odborná angličtina I, II                 | Outěřická, CJV (FHS)   | 0             | 3 | 0 | kl     | 2   | 0             | 2 | 0 | z, zk  | 2   |
| A7UV1,A8UV2 | Učení a vyučování 1, 2                   | Klimecká, USP (FHS)    | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 5   | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 4   |
| A7SVP,A8SVP | Sociální a výchovné procesy              | Majerčíková, USP       | 2             | 0 | 0 | z      | 2   | 0             | 2 | 2 | z, zk  | 4   |
| A7PP1,A8PP2 | Pedagogická praxe 1, 2 – průběžná        | Chramcov, AUIUI        | 0             | 0 | 2 | z      | 2   | 0             | 0 | 2 | z      | 2   |
| A8MMI       | Multimédia                               | Sysala, AUART          |               |   |   |        |     | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 4   |
| A8SPV       | Softwarová podpora výuky                 | Kadavý Tomáš           |               |   |   |        |     | 2             | 0 | 0 | kl     | 4   |
| A8DZT       | Diagnostika žáka a třídy                 | Klimecká, USP (FHS)    |               |   |   |        |     | 1             | 0 | 2 | z, zk  | 3   |
| A8PPO       | Pedagogicko-psychologické poradenství    | Navrátilová, USP (FHS) |               |   |   |        |     | 1             | 0 | 2 | kl     | 2   |
| A8APU       | Algoritmizace a programování pro učitele | Janků Peter            |               |   |   |        |     | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 5   |
| Celkem      |                                          |                        | 28            |   |   |        |     | 30            |   |   |        |     |

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/>

**Studijní program:** Inženýrská informatika  
**Studijní obor:** Učitelství informatiky pro střední školy  
**Forma studia:** prezenční  
**Akademický rok:** 2022/2023

2.ročník  
 Mgr.

| Zkratka | Povinné předměty                           | Vyučující                  | Zimní semestr |   |   |        |     | Letní semestr |   |    |        |     |
|---------|--------------------------------------------|----------------------------|---------------|---|---|--------|-----|---------------|---|----|--------|-----|
|         |                                            |                            | P             | S | C | Ukonč. | Kr. | P             | S | C  | Ukonč. | Kr. |
| A9SKM   | Školský management                         | Janalík                    | 1             | 1 | 0 | kl     | 3   |               |   |    |        |     |
| A9DIN   | Didaktika informatiky                      | Fabičovič, ext.            | 2             | 1 | 2 | z, zk  | 6   |               |   |    |        |     |
| A9PP3   | Pedagogická praxe 3 - souvislá             | Jašek, AUIUI               | 0             | 0 | 8 | z, zk  | 8   |               |   |    |        |     |
| A9BIS   | Bezpečnost informačních systémů            | Jašek, AUIUI               | 2             | 0 | 2 | z, zk  | 4   |               |   |    |        |     |
| A9LOU   | Laboratoř oboru                            | Jašek, AUIUI               | 0             | 0 | 2 | kl     | 3   |               |   |    |        |     |
| A9PEV   | Pedagogická evaluace                       | Kočvarová, CV (FHS)        | 2             | 0 | 0 | kl     | 2   |               |   |    |        |     |
| A9SCK   | Sociální komunikace                        | Tallová Barbora, USP (FHS) | 0             | 0 | 2 | kl     | 2   |               |   |    |        |     |
| A9ASU   | Aplikační software pro učitele informatiky | Sysala Tomáš               | 1             | 0 | 2 | z, zk  | 4   |               |   |    |        |     |
| A0AVU   | Akční výzkum učitele                       | Kočvarová, CV (FHS)        |               |   |   |        |     | 0             | 0 | 2  | kl     | 2   |
| A0RVS   | Řešení výchovných situací                  | Božík, ÚŠP (FHS)           |               |   |   |        |     | 0             | 0 | 2  | kl     | 2   |
| A0ZPP   | Základy první pomoci                       | Burget, AUART              |               |   |   |        |     | 7*)           |   |    | z      | 1   |
| A0DPU   | Diplomová práce                            | Jašek, AUIUI               |               |   |   |        |     | 0             | 0 | 26 | z      | 23  |
| Celkem  |                                            |                            | 28            |   |   |        |     | 32            |   |    |        |     |

| Zkratka | Nepovinně volitelné předměty   | Vyučující            | Zimní semestr |   |   |        |     | Letní semestr |   |   |        |     |
|---------|--------------------------------|----------------------|---------------|---|---|--------|-----|---------------|---|---|--------|-----|
|         |                                |                      | P             | S | C | Ukonč. | Kr. | P             | S | C | Ukonč. | Kr. |
| PTDSA   | Diplomový seminář v angličtině | Lengálová, CJV (FHS) | 0             | 2 | 0 | z      | 1   |               |   |   |        |     |
| 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

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.