|  |
| --- |
| **magisterský navazující program - Softwarové inženýrství**  Studijní plán: [**Otevřená informatika - Nový - Softwarové inženýrství**](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/plany/pl30001898.html) Doporučený průchod: **Obor Softwarové inženýrství - průchod studiem** |

**1. semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Role | Předmět | Název předmětu | Rozsah výuky | Zakon- čení | Seme- str | Kred. | Vyuču- jící | Kat. | | [P](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#P) | [A4M33PAL](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581604.html) | [Pokročilá algoritmizace](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581604.html) | 2+2c | Z,ZK | Z | 6 | [Genyk-Berezovskyj M.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=BEREZOVS,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user), [Vyskočil J.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=VYSKOJI1,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13133 | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M36TPJ](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/19/62/p1962806.html) | [Teorie programovacích jazyků](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/19/62/p1962806.html) | 2+2c | Z,ZK | Z | 6 | [Buk Z.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=BUKZ1,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user), [Strnad P.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=STRNAPA1,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13136 | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M39NUR](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12587704.html) | [Návrh uživatelského rozhraní](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12587704.html) | 2+2s | Z,ZK | Z | 6 | [Míkovec Z.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=XMIKOVEC,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user), [Slavík P.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=SLAVIK,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13139 | | [*V*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#V) |  | [*Humanitní, ekonomicko-manažerské předměty*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/10/50/sk10508304.html) |  |  |  | *6* |  |  | | [*V*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#V) |  | [*Volitelné předměty*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/16/79/sk167919428705.html) |  |  |  | *6* |  |  | |

**2. semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Role | Předmět | Název předmětu | Rozsah výuky | Zakon- čení | Seme- str | Kred. | Vyuču- jící | Kat. | | [P](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#P) | [A4M35KO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581804.html) | [Kombinatorická optimalizace](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581804.html) | 3+2c | Z,ZK | L | 6 | [Hanzálek Z.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=HANZALEK,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13135 | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M35OSP](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/53/p12539404.html) | [Open-Source programování](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/53/p12539404.html) | 2+2c | Z,ZK | L | 6 | [Píša P.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=PISA,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user), [Sojka M.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=SOJKAM1,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13135 | | [ZZ](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#ZZ) | [A4M01TAL](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581704.html) | [Teorie algoritmů](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12581704.html) | 3+1s | Z,ZK | L | 6 | [Demlová M.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=DEMLOVA,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13101 | | [*V*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#V) |  | [*Volitelné předměty*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/16/79/sk167919428705.html) |  |  |  | *12* |  |  | |

**3. semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Role | Předmět | Název předmětu | Rozsah výuky | Zakon- čení | Seme- str | Kred. | Vyuču- jící | Kat. | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M33TVS](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12588404.html) | [Testování a verifikace software](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12588404.html) | 2+2c | Z,ZK | Z | 6 | [Mařík R.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=MARIKR,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13133 | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M36AOS](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/20/93/p2093106.html) | [Architektury orientované na služby](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/20/93/p2093106.html) | 2+2c | Z,ZK | Z | 6 | [Vokřínek J.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=XVOKRINE,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13136 | | [*P*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#P) |  | [*Softwarový nebo výzkumný projekt*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/10/50/sk10509104.html) |  |  |  | *6* |  |  | | [*V*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#V) |  | [*Volitelné předměty*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/16/79/sk167919428705.html) |  |  |  | *12* |  |  | |

**4. semestr**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Role | Předmět | Název předmětu | Rozsah výuky | Zakon- čení | Seme- str | Kred. | Vyuču- jící | Kat. | | [PO](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#PO) | [A4M39WA2](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12588504.html) | [Vývoj webových aplikací 2](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/predmety/12/58/p12588504.html) | 2+2c | Z,ZK | L | 6 | [Klíma M.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=XKLIMA,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user), [Šedivý J.](https://udb.fel.cvut.cz/udb.phtml?_cmd=show&odn=uid=SEDIVJA2,ou=People,o=feld.cvut.cz&_type=user) | 13139 | | [*P*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/role.html#P) |  | [*Diplomová práce*](http://www.fel.cvut.cz/education/bk/skupiny/27/28/sk272808932105.html) |  |  |  | *25* |  |  | |