

Študijný program: Aplikovaná informatika

Zameranie:

Stupeň: 3. stupeň

Forma: externá

Dĺžka štúdia v rokoch: 4

| Kód predmetu | Názov predmetu | Zodpovedný za predmet | Druh vzdelávacích činností | Rozsah a metóda vzdelávacích činností | Týždenný rozsah | Ukončenie | Počet kreditov |
|--------------|----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|
|--------------|----------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|

1. semester**Povinné predmety**

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|----|
| profilový | Dizertačný projekt Ie | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/2 prezenčná metóda | 00002000 | zápočet | 10 |
| profilový | Teória a metodológia aplikovanej informatiky | prof. P. Čičák | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 12 |

2. semester**Povinné predmety**

| | | | | | | | |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|----|
| profilový | Dizertačný projekt IIe | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/2 prezenčná metóda | 00002000 | zápočet | 15 |
| profilový | Predmet špecializácie | doc. V. Vranič | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 8 |

Výberové predmety

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------|---------|----------------------|----------|---------|---|
| | Seminár z odbornej angličtiny | Mg. B. Drnajová | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | zápočet | 2 |
|--|-------------------------------|-----------------|---------|----------------------|----------|---------|---|

3. semester**Povinné predmety**

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|
| profilový | Dizertačný projekt IIIe | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/2 prezenčná metóda | 00002000 | zápočet | 5 |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|

Povinne voliteľné predmety (2 povinne)

Študent si zvolí na odporúčanie školiteľa dva predmety, s ohľadom na tému jeho dizertačnej práce

*Generický predmet/ty si môže vybrať na inej fakulte alebo univerzite, vrátane Erasmus pobytu; schvaľuje garant predmetu

| | | | | | | | |
|-----------|---|-----------------|---------|----------------------|----------|--------|---|
| profilový | Teoretické princípy informatických vied - Grafové | doc. J. Šiagová | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 6 |
| profilový | Teoretické princípy informatických vied - Algebra | doc. J. Šiagová | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 6 |
| profilový | Teoretické princípy informatických vied - Štatistické | doc. J. Kalická | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 6 |
| profilový | Teoretické princípy informatických vied - Generický | doc. M. Kováč | | | | | |

4. semester

Povinné predmety

| | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------|---------------------------------|----------------------|----------|--------|----|
| profilový | Dizertačná skúška (Dizertačný projekt IVe) | prof. I. Kotuliak | projektová práca, štátna skúška | 0/4 prezenčná metóda | 00004000 | skúška | 20 |
| profilový | Odborná angličtina | Mg. B. Drnajová | seminár | 0/2 prezenčná metóda | 02000000 | skúška | 8 |

5. semester

Povinné predmety

| | | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|
| profilový | Dizertačný projekt Ve | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/4 prezenčná metóda | 00004000 | zápočet | 5 |
|-----------|-----------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|

6. semester

Povinné predmety

| | | | | | | | |
|-----------|------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|----|
| profilový | Výskumná práca 1e | prof. V. Benešová | | | | zápočet | 30 |
| profilový | Dizertačný projekt Vle | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/4 prezenčná metóda | 00004000 | zápočet | 10 |

7. semester

Povinné predmety

| | | | | | | | |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|
| profilový | Dizertačný projekt VIIe | prof. I. Kotuliak | projektová práca | 0/6 prezenčná metóda | 00006000 | zápočet | 5 |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------------|----------------------|----------|---------|---|

8. semester

Povinné predmety

| | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----|
| profilový | Výskumná práca 2e | prof. V. Benešová | | | | zápočet | 10 |
| profilový | Dizertačná práca (Dizertačný projekt VIIIe) | prof. I. Kotuliak | záverečná práca, štátna skúška | 0/6 prezenčná metóda | 00006000 | skúška | 30 |

Zoznam školiteľov:

prof. Ing. Vanda Benešová, PhD.
prof. Ing. Pavel Čičák, PhD.
doc. Ing. Ladislav Hudec, CSc.
prof. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.
doc. Mgr. Michal Kováč, PhD., MSc.
doc. Ing. Tibor Krajčovič, PhD.
doc. Ing. Dominik Macko, PhD.
doc. Dr. techn. Ing. Michal Ries

EVI

Ing. Zoltán Balogh, PhD. - ÚI SAV
RNDr. Vladimír Britaňák, DrSc. - ÚI SAV
Ing. Ivana Budinská, PhD. - ÚI SAV
Ing. Nguyen, Giang, PhD. - ÚI SAV
RNDr. Ján Glasa, PhD. - ÚI SAV
doc. Ing. Ladislav Hluchý, PhD. - ÚI SAV
Ing. Milan Rusko, PhD. - ÚI SAV
Ing. Dinh Viet Tran, PhD. - ÚI SAV