

Študijný plán - Schválený

Akademický rok: **2026/2027**

Študijný program: **RSAPIN - aplikovaná informatika - (Rigorózne štúdium, iné N st., externá forma)**

Študijný odbor: **18. - informatika**

osoba zodpovedná za realizáciu študijného programu: **prof. RNDr. Jiří Pospíchal, DrSc.**

Študijná časť

Povinné predmety

Povinne voliteľné predmety

Výberové predmety

Štátne skúšky

Povinné predmety

Blok - aplikovaná informatika										
Skratka	Názov	Akt.	Kredit	Rozsah	Ukonč.	Roč.	Sem.	Príznak	Podmieňujúce	Vyučujúci
KAI/rig1/21	počítačové systémy				SS					
KAI/rig2/21	objavovanie znalostí				SS					
KAI/rig3/21	návrh a analýza efektívnych algoritmov				SS					
KAI/rig4/21	umelá inteligencia				SS					
KAI/rig5/21	softvérové inžinierstvo				SS					
KAI/rig6/21	informačná bezpečnosť a kryptológia				SS					
KAI/rig7/21	diskrétna matematika				SS					
KAI/rig8/21	obhajoba rigorózneho práce				OB					
Rigorózna skúška má ústnu formu a skladá sa z dvoch častí. Prvá časť je obhajoba rigorózneho práce. Druhá časť pozostáva z ústnej skúšky z určených dvoch študijných predmetov. Predseda komisie pre rigorózne konanie v danom odbore určuje pre uchádzača na základe návrhu konzultanta dva predmety širšieho vedného základu z uvedenej ponuky predmetov.										

Povinne voliteľné predmety

Za údajom o rozsahu výučby sa môže vyskytovať nasledujúci symbol:

d - Dní za semester

h - Hodín za týždeň

r - Hodín za akademický rok

s - Hodín za semester

t - Týždňov za semester

Pokiaľ nie je uvedený žiadny z týchto symbolov, predpokladá sa rozsah "hodín za týždeň"

Pri predmetoch v študijných programoch sa môžu vyskytovať ďalšie znaky

! - v danom akademickom roku sa predmet nerealizuje

+ - predmet sa nerealizuje, možno od nasledujúceho akademického roku

- - predmet sa realizuje poslednýkrát

***** - predmet má viac podmieňujúcich predmetov

Príznak predmetu v študijnom pláne:

P - profilový predmet študijného programu