

Výběr specializace v bakalářském studijním programu Informační technologie pro školní rok 2020/21

Studenti 1. ročníku oboru Informační technologie budou v 2. roce studia zařazeni do jedné ze specializací:

- Aplikovaná informatika
- Inteligentní systémy
- Informatika a logistika

Každý ze studentů si vybírá pouze jednu specializaci. Váš výběr by měl proběhnout do konce měsíce března 2020. Pro výběr použijte formulář na Google Drive:

<https://forms.gle/XCsFgfcDUQ6VWriJ6>

Zde se přihlašujete svým TUL e-mailem a heslem pro tento účet. Pokud by někomu tento odkaz nefungoval, tak napište na e-maily libor.tuma@tul.cz a josef.chaloupka@tul.cz své jméno, příjmení, osobní číslo a specializaci, pro kterou jste se rozhodli.

doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.
garant studijního programu

Popis jednotlivých specializací:

Aplikovaná informatika:

V rámci specializace aplikovaná informatika je absolvent vybaven znalostmi a praktickými dovednostmi z oblasti vývoje softwarových produktů, návrhu databázových, informačních a internetových aplikací a propojení s technickými prostředky informačních technologií. Uplatnění absolventa této specializace je v celém spektru státních a soukromých společností, kde se používají informační technologie.

Inteligentní systémy

Specializace inteligentní systémy je zaměřena na vysoce motivované studenty, kteří se chtějí profilovat v oblasti umělé inteligence s hlavním zaměřením na strojové učení, práci s velkými datovými soubory a vytěžováním informace. Uplatnění absolventa této specializace je podobné jako u aplikované informatiky. Dle současných statistik (2020) jsou však ve světě i v ČR nejvíce žádaní a platově ohodnoceni (v oboru informační technologie) lidé, kteří mají znalosti z oblasti umělé inteligence a strojového učení.

Informatika a logistika

Specializace informatika a logistika utváří všestranně vzdělaného odborníka v základech informatiky, elektrotechniky, ekonomiky, logistiky, řízení, spolehlivosti a použití informačních technologií v logisticky zaměřených aplikacích; získá tak ucelené teoretické a praktické znalosti nezbytné k výkonu povolání manažera logistiky, provozního inženýra, dispečera ve skladech i ve výrobě s širokým uplatněním v průmyslové oblasti i ve službách.