



Technické znalectví a oceňování

specializace bakalářského studijního programu
Aplikovaná technika

- *Chtěli byste se stát experty na ohodnocení majetku, strojů i budov? Spolupracovat s policií při vyšetřování pojistných událostí?*
- *Umět posuzovat rozsah a příčiny vzniklých škod?*
- *Zajišťovat odborné a znalecké posudky?*

Specializace se zaměřuje na **hodnocení technického stavu a související technické hodnoty, stanovení ceny časové a ceny obvyklé zemědělské, lesnické, potravinářské, environmentální a dopravní techniky a technologických zařízení staveb.**

Dále na problematiku **pojištění a likvidace pojistných událostí** těchto movitých věcí jakož i stanovení příčiny a rozsahu jejich případného poškození.

Naučíte se předpisy související se znaleckou činností zejména v oblastech zemědělství, potravinářství, odpadového hospodářství a životního prostředí, získáte znalosti ekonomických

principů a metod oceňování movitého i nemovitého majetku zejména ve výše uvedených oblastech. Budete umět aplikovat metody technické analýzy, diagnostiky a praktické postupy stanované technické hodnoty hmotného majetku a majetek ocenit.

Uplatnění najdete např. jako samostatný znalec v oboru technických zařízení, zejména v oblasti zemědělské, potravinářské a environmentální techniky, poradce či specialista pro oceňování majetku, jako odhadce ceny hmotného majetku, ve finanční sféře nebo v oblasti pojišťovnictví.

Co z vás bude

- **Samostatný technik likvidace pojistných událostí**
- **Znalec v technických oborech**

Pokračovat můžete v navazujícím magisterském studiu

- *Provoz techniky*
- *Odpadové hospodářství*
- *Technické znalectví a oceňování*

Povinné předměty (P) a povinné předměty pro specializaci (PS)

typ	předmět	hod. týdně		semestr						kr.	zak.	
		př.	cv.	1	2	3	4	5	6			
P	Chemie obecná	2	2	x							5	zk
P	Informatika	1	2	x							3	zk
P	Matematika I	2	2	x							5	zk
P	Právo a legislativa pro technické obory	2	0	x							4	zk
P	Technické kreslení	1	3	x							4	zk
P	Technické materiály	2	2	x							4	zk
P	Výrobní technologie	2	2	x							4	zk
P	Aplikovaná statistika	2	2		x						4	zk
P	Elektrotechnika I	2	2	x							5	zk
P	Fyzika I	2	2	x							5	zk
P	Měřicí technika a instrumentace	2	2	x							4	zk
P	Technická mechanika	2	2	x							5	zk
P	Termomechanika	2	2	x							5	zk
P	Bakalářský seminář AT	1	1		x						2	záp
P	Dopravní a manipulační prostředky	2	2		x						4	zk
P	Konstrukce strojů a zařízení	2	2	x							5	zk
P	Mechanika tekutin	2	2	x							5	zk
P	Pozemní a inženýrské stavby	2	2		x						5	zk
P	Zemědělská technika I	2	2		x						5	zk
P	Automatizace	2	2			x					4	zk
P	Odborný jazyk AT	0	2			x					3	zk
P	Podniková ekonomika	2	2			x					5	zk
P	Praxe bakalářská									x	2	záp
P	Údržba a opravy strojů	1	1			x					3	zk
P	Základy CAD	1	3			x					4	zk
P	Zemědělská technika II	2	2			x					5	zk
PS	Metodologie oceňování movitého majetku	2	2				x				5	zk
PS	Technika pro komunální služby	2	2					x			4	zk
PS	Základy projektového řízení	2	2				x				5	zk
PS	Znalecké minimum	2	2					x			6	zk
PS	Metodologie oceňování nemovitého majetku	2	2						x		5	zk
PS	Lesnické a dřevařské stroje	2	2						x		4	zk
PS	Pojišťovnictví	2	2						x		5	zk
PS	Vady a poruchy	2	1						x		4	zk
P	Bakalářská práce									x	10	záp
P	Státní závěrečná zkouška									x	0	zk

Σ 157 kr.

Povinné volitelné předměty (PV) a povinné volitelné předměty pro specializaci (PVS)

PV1	Ekonomické prostředí pro podnikání	2	2		x						4	zk
PV1	Technická normalizace a metrologie	2	2		x						4	zk

PV2	Bezpečnost práce a požární ochrana	2	0					x			4	zk
PV2	Energetika a přírodní zdroje	2	2						x		4	zk

PVS1	Stavby pro výrobu a skladování	2	2						x		4	zk
PVS1	Technika pro zpracování odpadů I	2	2						x		5	zk
PVS1	Technika pro zpracování zemědělských produktů	2	2						x		4	zk

PVS2	Stroje a stavby pro krmivářství	2	2							x	4	zk
PVS2	Technická zařízení budov	2	2							x	5	zk

Garant programu: doc. Ing. Martin Fajman, Ph.D.

Státní závěrečná zkouška – obhajoba bakalářské práce, zkouška ze 2 předmětů:
 • 1 předmět povinný pro program: Zemědělská technika
 • 1 předmět povinný pro specializaci: Technické znalectví a oceňování