

## VOLITELNÉ PŘEDMĚTY – ZIMA 2020 – BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

*Anotace jednotlivých předmětů naleznete v IS (stačí do vyhledávače napsat např. zkratku)*

Zkratka	Garant předmětu	Katedra	Forma	Název předmětu	EP	SM	KS	PS	TDP	ST
AKT	Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.	KST	prezenční a kombinovaná	Architektonické kreslení a tvorba	VN	VO	VO	VO	VN	VN
CAD_2_V	Ing. Josef Musílek, Ph.D.	KST	kombinovaná	CAD systémy II - volitelný předmět	VN	VO	-	VO	VN	VN
MIN	Mgr. Radek Ševčík, Ph.D.	KST	prezenční	Materiálové inženýrství	VN	VN	VO	VO	VN	VN
RSD_1_V	Ing. Jan Plachý, Ph.D.	KST	kombinovaná	Řízení stavebního díla I. - volitelný předmět	VN	VO	VO	VO	VN	VN
EAD	doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc.	KST	prezenční	Ekologické a ekonomické atributy dálnic	VN	VO	VO	VO	VN	VN
EXK_T	doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc.	KST	prezenční a kombinovaná	Exkurze <i>(Exkurze převážně zaměřená pro obor: Konstrukce staveb, Pozemní stavby a Stavební management)</i>	VN	VO	VO	VO	VN	VN
TTD	doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc.	KST	prezenční	Tvorba technické dokumentace <i>(Předmět je doporučen především prvnímu ročníku v programu Pozemní stavby)</i>	VN	PV	PV	VO	VO	-
SRK_AJ	Ing. Josef Musílek, Ph.D.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Static Solution of Constructions <b>**</b> <i>(více informací pod tabulkou)</i>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
KDK_AJ	prof. Ing. Pavol Juhás, DrSc.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Metal and Wooden Structures <b>**</b> <i>(více informací pod tabulkou)</i>	VN	VN	VO	VO	VN	VN

<b>TBO_AJ</b>	Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Typology of Residential and Civic Buildings <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>DAR_AJ</b>	Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - History of architecture <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>SAD_AJ</b>	Ing. Vladimír Nývlt, MBA, Ph.D.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Modern Architecture <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>POS_1_AJ</b>	Ing. Michal Kraus, Ph.D.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Building Construction I <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>MZS_AJ</b>	prof. Ing. Radimír Novotný, DrSc.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Soil Mechanics and Building Foundation <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>TZB_1_AJ</b>	prof. Ing. Ingrid Juhásová Šenitková, CSc.	KST	prezenční	Technická odborná angličtina - Technical Building Equipment I <b>** (více informací pod tabulkou)</b>	VN	VN	VO	VO	VN	VN
<b>SNS</b>	Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.	EVP	prezenční	Strojové učení a neuronové sítě	VO	VO	VO	VO	VO	VO
<b>DEG_a</b>	RNDr. Dana Smetanová, Ph.D.	KIPV	prezenční	Deskriptivní geometrie	VO	VO	VO	VO	VN	VN
<b>ZAM</b>	doc. RNDr. Zdeněk Dušek, Ph.D.	KIPV	prezenční	Základy matematiky	VO	VO	VO	VO	VO	VO
<b>ZKP</b>	RNDr. Jana Vysoká, Ph.D.	KIPV	prezenční	Základy kombinatoriky a pravděpodobnosti	VO	VO	VO	VO	VO	VO
<b>UVG</b>	RNDr. Ivo Opršal, Ph.D.	KIPV	prezenční	Úvod do geofyziky	VO	VO	VO	VO	VO	VO

<b>EXK</b>	Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	KIPV	prezenční a kombinovaná	Odborná exkurze <i>(Exkurze převážně zaměřená pro obor Technologie dopravy a přepravy a program Technologie a řízení dopravy)</i>	VN	VN	VN	VN	VO	VN
<b>EXK_2</b>	Ing. Jiří Čejka, Ph.D.	KIPV	prezenční a kombinovaná	Odborná exkurze 2 <i>(Exkurze převážně zaměřená pro obor Technologie dopravy a přepravy a program Technologie a řízení dopravy)</i> <i>Odborná exkurze 2 je určena pro studenty, kteří už absolvovali exkurzi 1 (zkratka EXK)</i>	VN	VN	VN	VN	VO	VN
<b>TLK</b>	Ing. Monika Karková, PhD.	KSTR	prezenční	Technologie lití kovů pod tlakem	VN	VN	VN	VN	VN	VO
<b>TVU_1</b>	Viz anotace	-	prezenční a kombinovaná	<b>Tělesná výchova 1 - všeobecná I.</b> <b>***</b> <i>(více informací pod tabulkou)</i>	VN	VN	VN	VN	VN	VN
<b>TVU_2</b>	Viz anotace	-	prezenční a kombinovaná	<b>Tělesná výchova 2 - všeobecná II.</b> <b>***</b> <i>(více informací pod tabulkou)</i>	VN	VN	VN	VN	VN	VN

*Ústav technicko-technologický si vyhrazuje právo předmět v případě nenaplnění zrušit. O této skutečnosti budete samozřejmě informováni.*

### **Zkratky:**

- KST – Katedra stavebnictví
- KSTR – Katedra strojírenství
- KIPV – Katedra informatiky a přírodních věd
- KDL – Katedra dopravy a logistiky
- EVP – Environmentální pracoviště

*Uvedené katedry jsou zde s ohledem na garanta či vyučujícího, který předmět zajišťuje – výběr pro studenty je libovolný.*

- EP - Ekonomika podniku
- SM - Stavební management

- KS - Konstrukce staveb
- PS - Pozemní stavby
- TDP - Technologie dopravy a přepravy
- ST – Strojírenství

- P - povinný předmět
- PV – povinně volitelný předmět
- VO - volitelný odborný předmět
- VN - volitelný neoborný předmět

## **Poznámky:**

\* Repetitorium matematiky (zkratka RPM) - Repetitorium z matematiky je určeno studentům, kteří z jakýchkoliv důvodů neuspěli u zkoušky z předmětů Matematika I (MAT\_1, MAT\_z), Matematika (MAT) a mají zájem o úspěšné vykonání těchto zkoušek.

\*\* Technické odborné angličtiny jsou předměty, kde budete řešit nejen problematiku daného předmětu v AJ, ale zároveň máte možnost zlepšit si komunikaci v anglickém jazyce ve spolupráci s vyučujícím ale i se zahraničními studenty v programu Erasmus+, kteří se na výuce taktéž podílejí.

\*\*\* Předměty se zkratkou TVU\_1 a TVU\_2 fungují na bázi uznávání aktivní sportovní činnosti potvrzené jakoukoliv tělovýchovnou či sportovní organizací. Podmínkou udělení zápočtu je odevzdání standardizovaného potvrzení o pravidelné sportovní aktivitě v rozsahu minimálně 2 hodiny týdně prostřednictvím žádosti v úřadovně IS.

### Postup uznání – TVU\_1 a 2:

1. Vytiskněte formulář k uznání TVU\_1 / TVU\_2 a nechte si ho potvrdit tělovýchovnou či sportovní organizací. Formulář naleznete v sekci Dokumenty – Ústav technicko - technologický – Bakalářské studium – Volitelné předměty.
2. Vyplňte žádost v úřadovně a přiložte naskenovaný formulář.
3. Originál formuláře odevzdejte nejdéle do 10 pracovních dnů od podání žádosti v úřadovně na studijní oddělení.