**VOLITELNÉ PŘEDMĚTY – LÉTO 2022 – BAKALÁŘSKÉ STUDIUM**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zkratka** | **Garant předmětu** | **Katedra** | **Forma** | **Název předmětu** | **PS** | **TRD** | **STR** |
| **EXK\_T** | Ing. Michal Kraus, Ph.D. | KST | prezenční a kombinovaná | Exkurze  *(primárně pro program Pozemní stavby)* | V | V | V |
| **EAD** | doc. Ing. Jaroslav Žák, CSc. | KST | prezenční | Ekologické a ekonomické atributy dálnic | V | V | V |
| **DAR\_AJ** | Ing. arch. Filip Landa | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - History of architecture | V | V | V |
| **HIK\_AJ** | Ing. arch. Filip Landa | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Historical Constructions | V | V | V |
| **POS\_1\_AJ** | Ing. Michal Kraus, Ph.D. | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Building Construction I | V | V | V |
| **SHM\_AJ** | Mgr. Radek Ševčík, Ph.D. | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Building materials | V | V | V |
| **SMC\_1\_AJ** | Ing. Josef Musílek, Ph.D. | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Building mechanics I | V | V | V |
| **TZB\_1\_AJ** | prof. Ing. Ingrid Juhásová Šenitková, CSc. | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Technical Buiding Equipment I | V | V | V |
| **UVB\_AJ** | Ing. Michal Kraus, Ph.D. | KST | prezenční | Technická odborná angličtina - Sustainable construction of buildings | V | V | V |
| **VEN** | Ing. Zuzana Kramářová, Ph.D. | KST | prezenční a kombinovaná | Venkovská výstavba | V | V | V |
| **CAD\_2** | Ing. Michal Kraus, Ph.D. | KST | kombinovaná | CAD systémy II | V | V | V |
| **EXK** | Ing. Jiří Čejka, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Odborná exkurze  *(primárně pro program Technologie a řízení dopravy)* | V | V | V |
| **EXK\_2** | Ing. Jiří Čejka, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Odborná exkurze 2  *(primárně pro program Technologie a řízení dopravy)* | V | V | V |
| **AMT** | RNDr. Dana Smetanová, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Aplikovaná matematika pro techniky | V | V | V |
| **RPM** | RNDr. Dana Smetanová, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Repetitorium matematiky | V | V | V |
| **TEX** | Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Základy psaní v TEXu | V | V | V |
| **UVG** | RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Úvod do geofyziky | V | V | V |
| **ZAM** | RNDr. Jana Vysoká, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Základy matematiky | V | V | V |
| **ZFY** | Mgr. Tomáš Náhlík, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Základy fyziky | V | V | V |
| **FKP** | RNDr. Ivo Opršal, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Finanční a pojistné kalkulace | V | V | V |
| **ZKP** | RNDr. Jana Vysoká, Ph.D. | KIPV | prezenční a kombinovaná | Základy kombinatoriky a pravděpodobnosti | V | V | V |
| **TVU\_1** | Viz anotace | - | prezenční a kombinovaná | Tělesná výchova 1 - všeobecná I.  ***\*\*\**** *(více informací pod tabulkou)* | V | V | V |
| **TVU\_2** | Viz anotace | - | prezenční a kombinovaná | Tělesná výchova 2 - všeobecná II.  ***\*\*\**** *(více informací pod tabulkou)* | V | V | V |

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

**Zkratky:**

* KST – Katedra stavebnictví
* KSTR – Katedra strojírenství
* KIPV – Katedra informatiky a přírodních věd
* KDL – Katedra dopravy a logistiky

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

* PS – Pozemní stavby
* TRD – Technologie a řízení dopravy
* STR – Strojírenství
* V – volitelný předmět

**Poznámky:**

***\*\**** 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.