

POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY TYPU B

VYPSANÉ PRO LETNÍ SEMESTR 2024/2025 PRO STUDENTY ZAPSANÉ KE STUDIU V PRAZE

Studenti primárně vybírají PVP-B ze svých studijních programů a studijních specializací. Dle směrnice děkana č.3/2024, článku 1 odst.10, je však po osobním požádání studijního oddělení možné studentovi zapsat předmět PVP-B i z jiného studijního programu/specializace.

I. BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V PREZENČNÍ FORMĚ STUDIA

Studijní program TET		
Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
11Y1TG	Teorie grafů	Mgr. Lucie Kárná, Ph.D.
11Y1ZM	Základy práce v programovém systému MATLAB	Mgr. Šárka Voráčová, Ph.D.
12Y1C1	Projektování komunikací v Civil 3D I	Ing. Tomáš Honc
12Y1HD	Hluk z dopravy	Ing. Libor Ládyš
12Y1PC	Pěší a cyklistická doprava	Ing. Denis Liutov
12Y1SU	Správa a údržba pozemních komunikací	doc. Ing. Otakar Vacín, Ph.D.
15Y1BO	Bezpečnost práce a ochrana zdraví	Ing. Petr Musil
15Y1HL	Historie civilního letectví	Ing. Vladimír Plos, Ph.D.
15Y1MK	Moderní dějiny v souvislostech: každodennost a doprava	PhDr. Marie Michlová, Ph.D.
16Y1ZG	Základy aplikované počítačové grafiky	doc. Ing. Stanislav Novotný, Ph.D.
17Y1LL	Logistika letecké osobní a nákladní dopravy	Ing. Petra Skolilová, Ph.D.
17Y1SK	Systémy městské a regionální kolejové dopravy	Ing. Jiří Pospíšil, Ph.D.
18Y1MT	Materiály technické praxe	Ing. Jaroslav Valach, Ph.D.
18Y1PS	Počítačové simulace v mechanice	doc. Ing. Petr Zlámal, Ph.D.
18Y1UK	Úvod do kolejových vozidel	doc. Ing. Josef Kolář, CSc.
20Y1LN	Lokalizace a navigace	Ing. Petr Bureš, Ph.D.
20Y1OI	Odbavovací a informační systémy	Ing. Milan Sliacky, Ph.D.
20Y1OK	Osvětlování pozemních komunikací	Ing. František Kekula
20Y1SC	Snímače a akční členy	doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D.
21Y1BS	Bezpilotní systémy 1	doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.
21Y1UL	Údržba letecké techniky	Ing. Kateřina Stuchlíková
21Y1SI	Simulátor ATC	Ing. Terézia Pilmannová, MBA

Studijní program PIL		
Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15Y1BO	Bezpečnost práce a ochrana zdraví	Ing. Petr Musil
15Y1HL	Historie civilního letectví	Ing. Vladimír Plos, Ph.D.
17Y1LL	Logistika letecké osobní a nákladní dopravy	Ing. Petra Skolilová, Ph.D.
18Y1MT	Materiály technické praxe	Ing. Jaroslav Valach, Ph.D.
18Y1PS	Počítačové simulace v mechanice	doc. Ing. Petr Zlámal, Ph.D.
21Y1SI	Simulátor ATC	Ing. Terézia Pilmannová, MBA
21Y1UL	Údržba letecké techniky	Ing. Kateřina Stuchlíková
21Y1BS	Bezpilotní systémy 1	doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.

Studijní program PIL (EN)		
Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
18Y1PS-E	Computer Simulations in Mechanics	doc. Ing. Petr Zlámal, Ph.D.
21Y1BS-E	Unmanned aircraft systems 1	doc. Ing. Jakub Kraus, Ph.D.

Všechny bakalářské studijní programy		
Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
XXY1XX	Aktivní účast na odborném projektu, workshopu, zahraničním krátkodobém výjezdu	Ing. Patrik Horaždovský, Ph.D.

Tento předmět je možné si zapsat po konzultaci se studijním oddělením/proděkanem a následném definování konkrétní odborné aktivity, která bude studijním proděkanem schválena. Po aktivní účasti a splnění podmínek předmětu bude možné tento PVP-B uznat a následně se stane součástí studijního plánu.

II. BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V KOMBINOVANÉ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15W1BO	Bezpečnost práce a ochrana zdraví	Ing. Petr Musil

III. MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V PREZENČNÍ FORMĚ STUDIA

Studijní programy DS a LA		
Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
11Y2LG	Logika inženýrského myšlení	RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.
12Y2MD	Metody regulace a prognózy dopravy	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.
12Y2MZ	Modernizace železničních tratí a stanic	Ing. Miroslav Veliš
12Y2PV	Preference veřejné dopravy	Ing. Vojtěch Novotný, Ph.D.
12Y2RD	Realizace dopravních staveb	Ing. Martin Höfler; Ing. Tomáš Honc
15Y2HS	Historie silniční dopravy	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.
15Y2PT	Potraviny v dopravě	Ing. Petr Musil
15Y2TS	Technik v současné společnosti	Ing. Mgr. Jan Feit
16Y2KV	Karosérie motorových vozidel	Ing. Josef Mík, Ph.D.
16Y2MK	Metody kvality v oblasti dopravních prostředků	doc. Ing. Jaroslav Machan, CSc.
17Y2SJ	Síťová tvorba jízdních řádů na železnici	doc. Ing. Vít Janoš, Ph.D.
18Y2EM	Elektronová mikroskopie	Ing. Nela Krčmářová
18Y2FZ	Fyzikální základy vlastností materiálů	Ing. Jaroslav Valach, Ph.D.
18Y2MP	Metoda konečných prvků a její aplikace	doc. Ing. Radek Kolman, Ph.D.
18Y2OB	Optická bezkontaktní měření deformací	doc. Ing. Petr Zlámal, Ph.D.
18Y2VC	Výpočtová mechanika v dopravě	doc. Ing. Radek Kolman, Ph.D.
20Y2PR	Predikce časových řad	prof. Ing. Emil Pelikán, CSc.
21Y2CR	CRM	Ing. Ladislav Capoušek, Ph.D.
21Y2MQ	Management kvality	doc. Ing. Luboš Socha, Ph.D. et Ph.D.
21Y2UL	Údržba letadlové techniky	Ing. Kateřina Stuchlíková
22Y2MN	Metody a postupy šetření leteckých nehod	Ing. Karel Mündel
22Y2PS	Počítačové simulace a analýzy silničních nehod	doc. Ing. Tomáš Mičunek, Ph.D.

Studijní program PL

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
21Y2MQ	Management kvality	doc. Ing. Luboš Socha, Ph.D. et Ph.D.
21Y2CR	CRM	Ing. Ladislav Capoušek, Ph.D.
21Y2UL	Údržba letadlové techniky	Ing. Kateřina Stuchlíková
22Y2MN	Metody a postupy šetření leteckých nehod	Ing. Karel Mündel

Všechny magisterské studijní programy

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
XXY2XX	Aktivní účast na odborném projektu, workshopu, zahraničním krátkodobém výjezdu	Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D.

Tento předmět je možné si zapsat po konzultaci se studijním oddělením/proděkanem a následném definování konkrétní odborné aktivity, která bude studijním proděkanem schválena. Po aktivní účasti a splnění podmínek předmětu bude možné tento PVP-B uznat a následně se stane součástí studijního plánu.

IV. MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V KOMBINOVANÉ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15W2HS	Historie silniční dopravy	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.
15W2PT	Potraviny v dopravě	Ing. Petr Musil
21Y2CR	CRM	Ing. Ladislav Capoušek, Ph.D.
21Y2MQ	Management kvality	doc. Ing. Luboš Socha, Ph.D. et Ph.D.
21Y2UL	Údržba letadlové techniky	Ing. Kateřina Stuchlíková

POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY TYPU B

VYPSANÉ PRO LETNÍ SEMESTR 2024/2025
PRO STUDENTY ZAPSANÉ KE STUDIU V DĚČÍNĚ

V. BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V PREZENČNÍ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15Y1DZ	Dějiny železniční dopravy	Ing. Martin Jacura, Ph.D.
16Y1IS	Interaktivní simulace a simulátory	Ing. Martin Scháno

VI. BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V KOMBINOVANÉ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15W1BO	Bezpečnost práce a ochrana zdraví	Ing. Petr Musil

VII. MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V PREZENČNÍ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
12Y2MD	Metody regulace a prognózy dopravy	Ing. Zuzana Čarská, Ph.D.

VIII. MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY V KOMBINOVANÉ FORMĚ STUDIA

Kód předmětu	Název předmětu	Vyučující
15W2PT	Potraviny v dopravě	Ing. Petr Musil

Zpracováno a vydáno v Praze 6.12.2024

Ing. Patrik Horažďovský, Ph.D.
v. r.
proděkan pro pedagogickou činnost