

DOPORUČENÝ ČASOVÝ PLÁN STUDIA STUDIJNÍHO PROGRAMU N1041A040010 – PL – PROVOZ A ŘÍZENÍ LETECKÉ DOPRAVY

1. semestr – studijní program PL

(platí do akademického roku 2024 – 2025 pro nově přijaté studenty,
platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Aplikovaná statistika	11APAS	12	4	z, zk	<i>Pecherková</i>
Matematické modely a jejich aplikace	11MMJ	12	4	z, zk	<i>Uglickich</i>
Bezpečnostní inženýrství v letecké dopravě	21BILD	12	4	z, zk	<i>Lališ</i>
CNS Systémy	21CNSS	16	5	z, zk	<i>Kraus</i>
Letiště	21LETS	12	4	z, zk	<i>Stojić</i>
Principy a modely ekonomiky letecké dopravy	21PEKL	16	5	z, zk	<i>Vittek</i>
Jazyk – angličtina 1	15J2A1	10	2	z	<i>(Horáčková)</i>
Magisterský projekt 1	**XN1	4	2	z	
Počet hodin / semestr		94			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		6			
Počet klasifikovaných zápočtů		0			
Počet zápočtů		8			

2. semestr – studijní program PL

(platí do akademického roku 2024 – 2025 pro nově přijaté studenty,
platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Air Traffic Management*	21AFM	16	5	z, zk	Kraus
Manažerské úlohy v letecké dopravě	21MULD	14	5	z, zk	Vittek
Provoz letiště**	21PLET	12	5	z, zk	Stojíc
Spolehlivost letadlové techniky	21SPOL	12	4	z, zk	Lališ
Programování a modelování 1	21PAM1	16	5	kz	Socha
Jazyk – angličtina 2	15JBA2	10	2	z	(Horáčková)
Povinně volitelný předmět typu B 1	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 2	**XN2	8	2	z	
Počet hodin / semestr		96			
Počet kreditů			30		
Počet zkoušek			4		
Počet klasifikovaných zápočtů			2		
Počet zápočtů			6		

* Předmět „Air Traffic Management“ [21AFM; 16; 5; z, zk; Kraus] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „CNS Systémy“ [21CNSS; 16; 5; z, zk; Kraus].

** Předmět „Provoz letiště“ [21PLET; 12; 5; z, zk; Stojíc] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Letiště“ [21LETS; 12; 4; z, zk; Stojíc].

3. semestr – studijní program PL

(platí do akademického roku 2025 – 2026 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Matematické modely pro analýzu dat	11MMA	12	4	z, zk	Nagy
Navigace a systémy řízení letu	21NSR	14	5	z, zk	Hospodka
Provoz leteckého dopravce	21PLDC	16	5	z, zk	Hospodka
Programování a modelování 2*	21PAM2	16	5	kz	Socha
Letecká inženýrská angličtina 1	21LIA1	8	3	z	(Lališ, Stojíc)
Seminář k DP 1	21XNL1	4	2	z	(Hanáková, Socha)
Jazyk – angličtina 3	15JBA3	10	2	z	(Horáčková)
Povinně volitelný předmět typu B 2	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 3	**XN3L	8	2	z	
Počet hodin / semestr		96			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		3			
Počet klasifikovaných zápočtů		2			
Počet zápočtů		7			

* Předmět „Programování a modelování 2“ [21PAM2; 16; 5; kz; Socha] si student nesmí zapsat dříve, než v semestru, ve kterém si zapíše předmět „Programování a modelování 1“ [21PAM1; 16; 5; kz; Socha].

4. semestr – studijní program PL

(platí do akademického roku 2025 – 2026 pro standardní dobu studia posledních přijatých studentů, platnost akreditace do akademického roku 2025 – 2026)

Garant studijního programu:

Doc. Ing. Bc. Jakub HOSPODKA, Ph.D.

Povinné předměty	Kód předmětu	Počet hodin / semestr	Počet kreditů	Ukončení	Garant předmětu (vyučující)
Evropská letecká legislativa	21ELEG	8	3	zk	<i>Vittek</i>
Kosmické technologie	21KST	10	3	zk	<i>Hospodka</i>
Letecký provoz a životní prostředí	21LPZP	8	3	zk	<i>Beňo</i>
Systémové myšlení	21SYMS	8	3	zk	<i>Kraus</i>
Procesní modelování	14PROM	8	2	kz	<i>Kalika</i>
Letecká inženýrská angličtina 2	21LIA2	8	3	kz	<i>(Lališ, Stojíc)</i>
Nové trendy v leteckých technologiích	21NTLE	8	3	kz	<i>Vittek</i>
Seminář k DP 2	21XNL2	6	2	z	<i>(Hanáková, Socha)</i>
Jazyk – angličtina 4	15JBA4	10	2	zk*	<i>(Horáčková)</i>
Povinně volitelný předmět typu B 3	**Y2**	8	2	kz	
Povinně volitelný předmět typu B 4	**Y2**	8	2	kz	
Magisterský projekt 4	**XN4L	8	2	z	
Počet hodin / semestr		98			
Počet kreditů		30			
Počet zkoušek		5			
Počet klasifikovaných zápočtů		5			
Počet zápočtů		2			

* Zkoušku lze složit až po získání 3 zápočtů z téhož jazyka za 1. až 3. semestr.