

Odporúčané študijné plány Leteckej fakulty TUKE

pre 1. a 2. stupeň VŠ štúdia

platné pre akademický rok 2024/2025
verzia 11.06.2024

Pravidlá pre zápis povinne voliteľných predmetov:

- V súlade so zvolenou špecializáciou si študent musí zapísať určený minimálny počet povinne voliteľných predmetov, pričom pre tieto účely je možné si zvoliť predmety iba z jednej špecializácie. Nad rámec tejto povinnosti si študent môže zvoliť aj ďalšie povinne voliteľné predmety (aj z inej špecializácie).

1. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Letecká a kozmická technika

Špecializácia: Avionické systémy

Prevádzka a konštrukcia lietadiel

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecká a kozmická technika	2/2/0 z,sk	-	8	KA/KLI
Materiály a technológie v letectve	2/2/0 z,sk	-	7	KLI/KLTP
Technické normy a predpisy	1/1/0 kz	-	6	KLTP
Anglický jazyk I	0/2/0 kz	-	6	KLP
Repetitóriium z matematiky	2/2/0 kz		3	KLTP
Telesná výchova I	0/2/0 z	-	1	OAŠ
Základy letu	-	2/1/1 z,sk	6	KLI
Programovanie pre technikov	-	2/0/2 kz	6	KLTP
Anglický jazyk II	-	0/2/0 kz	6	KLP
Fyzika	-	2/1/1 z,sk	6	KLTP
Matematika	-	2/2/0 z,sk	6	KLTP
Telesná výchova II	-	0/2/0 z	1	OAŠ

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Úvod do fyziky	0/2/0 z	-	1	KLTP
Seminár z matematiky	-	0/2/0 z	1	KLTP

2. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Letecká a kozmická technika

Špecializácia: Avionické systémy

Prevádzka a konštrukcia lietadiel

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet Kreditov	Katedra
Lietadlové systémy	2/2/0 z,sk	-	8	KA/KLI
CAD projektovanie leteckých a kozmických prostriedkov	2/2/0 kz	-	4	KLI
Digitálne letecké technológie	2/1/1 z,sk	-	6	KLTP
Elektrotechnika a elektronika	2/2/2 z,sk	-	6	KLTP
Telesná výchova III	0/2/0 z	-	1	OAŠ
Aplikácie CAX v leteckej a kozmickej technike	-	2/2/0 kz	4	KLI
Letecká kybernetika	-	2/2/0 z,sk	6	KLI
Technické merania	-	2/0/2 z,sk	5	KLTP
Mechanizmy a časti leteckých a kozmických prostriedkov	-	2/2/0 z,sk	6	KLI
Ľudský faktor	-	1/1/0 kz	3	KMLP
Telesná výchova IV	-	0/2/0 z	1	OAŠ

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet Kreditov	Katedra
Letecké a kozmické prístrojové systémy ¹⁾	2/2/0 z,sk	-	6	KA
Termodynamika ²⁾	2/2/0 z,sk	-	6	KLI
Letecké a kozmické elektrické systémy ¹⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KA
Tekutinové mechanizmy ²⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KLI

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Avionické systémy. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Prevádzka a konštrukcia lietadiel. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Anglický jazyk III	0/2/0 z	-	1	KLP
Anglický jazyk IV	-	0/2/0 z	1	KLP

3. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Letecká a kozmická technika

Špecializácia: Avionické systémy

Prevádzka a konštrukcia lietadiel

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Postupy údržby I	2/1/1 kz	-	5	KA/KLI
Pozemná obsluha lietadiel	2/0/0 kz	-	3	KMLP
Letecká angličtina	0/2/0 kz	-	3	KLP
Letecká legislatíva	2/0/0 kz	-	3	KLI
Semestrálny projekt	0/0/2 kz	-	4	KA/KLI/KLTP
Postupy údržby II	-	2/1/1 kz	5	KA/KLI
Manažment a marketing v letectve	-	1/1/0 kz	3	KMLP
Bezpilotné letecké prostriedky	-	2/2/0 kz	3	KLTP
Bakalárska práca	-	0/2/6 z ³⁾	4)	KA/KLI/KLTP

³⁾ Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba bakalárskej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Bakalárska práca (udeľuje školiteľ – vedúci práce).

⁴⁾ Kredity za predmet Bakalárska práca získa študent až po úspešnej Obhajobe bakalárskej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecké a kozmické komunikačné systémy ⁵⁾	2/2/0 z,sk	-	6	KA
Letecké a kozmické navigačné systémy ⁵⁾	2/2/0z,sk	-	6	KA
Konštrukcia lietadiel a kozmických prostriedkov ⁶⁾	2/2/0 z,sk	-	6	KLI
Letecké pohonné jednotky I ⁶⁾	2/2/0 z,sk	-	6	KLI
Systémy automatického riadenia letu ⁵⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KA
Rádiotechnické systémy lietadiel ⁵⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KA
Bezpečnosť technických systémov ⁶⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KLI
Letecké pohonné jednotky II ⁶⁾	-	2/2/0 z,sk	6	KLI

⁵⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Avionické systémy. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

⁶⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Prevádzka a konštrukcia lietadiel. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecká prevádzková prax I	0/2/0 z	-	1	KLI
Letecká prevádzková prax II	-	0/2/0 z	1	KLI

ŠTÁTNE SKÚŠKY		Počet kreditov
Obhajoba bakalárskej práce ⁷⁾		5
Povinné predmety		
Kolokviálna skúška	Hlavné poznatky odboru letecká a kozmická technika	2

⁷⁾ Obhajoba bakalárskej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Bakalárska práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy sk

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecké právo	2/2 z, sk	-	6	KLP
Ekonomika	2/1 z, sk	-	6	KLP
Informatika	2/3 z, sk	-	6	KMLP
Letiská a dopravná infraštruktúra	2/3 z, sk	-	6	KMLP
Organizácia leteckej dopravy	1/1 z, sk	-	5	KMLP
Telesná výchova I.	0/2 z	-	1	OAŠ
Konštrukcia lietadiel a avionické systémy	-	2/2 z, sk	6	KLI/KA
Finančné plánovanie	-	2/1 z, sk	6	KLP
Manažment letovej prevádzky	-	2/1 z, sk	5	KLP
Manažérska etika a komunikácia	-	1/2 z, sk	6	KMLP
Letecké predpisy	-	2/2 z, sk	6	KLP
Telesná výchova II	-	0/2 z	1	OAŠ

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Anglický jazyk I.	1/1 z	-	1	KLP
Anglický jazyk II.	-	1/1 z	1	KLP
Úvod do matematiky	-	1/1 z	1	KLTP
Úvod do fyziky	-	0/2 z	1	KLTP

2. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy sk

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Manažment I.	2/2 z, sk	-	6	KMLP
Letecká meteorológia	2/1 z, sk	-	6	KLP
Matematika	2/2/1 z, sk	-	5	KLTP
Fyzika	2/2/1 z, sk	-	7	KLTP
Letecká angličtina	1/1 z, sk	-	6	KLP
Marketing	-	2/1 z, sk	5	KMLP
Logistika	-	2/1 z, sk	5	KMLP
Informačné technológie v znalostnej ekonomike	-	1/2 z, sk	5	KMLP

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Prevádzka letísk ¹⁾	-	2/2 z, sk	5	KMLP
Aerodynamika a mechanika letu ¹⁾	-	1/1 kz	5	KLI
Výber lietadlovej techniky ¹⁾	-	2/1 z, sk	5	KMLP/KLP
Komplexná ochrana letiska ²⁾	-	2/1 z, sk	5	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany ²⁾	-	1/1 kz	5	KMLP/ KLP
Technika bezpečnostných prostriedkov ²⁾	-	2/1 z, sk	5	KLTP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Výberový jazyk	0/2 kz	-	1	KLP
Telesná výchova III	0/2 z	-	1	OAS
Telesná výchova IV	-	0/2 z	1	OAS

3. ročník

- Štúdium:** Denné 3-ročné bakalárske štúdium
- Študijný odbor:** Doprava 3772
- Študijný program:** Manažérstvo leteckej dopravy sk
- Špecializácia:** Manažment v leteckej doprave
Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Ľudský faktor	2/1 z, sk	-	6	KMLP
Prevádzka a údržba lietadiel	2/1 z, sk	-	6	KLI
Riadenie rizík a príležitostí	2/1 z, sk	-	5	KMLP
Pátracia a záchranná služba	2/1 kz	-	4	KLP
Semestrálny projekt	0/2 kz	-	3	KMLP
Bakalárska práca	-	0/0/16 z ³⁾	10 ⁴⁾	KMLP
Letecký prepravný proces		2/2 z, sk	5	KMLP

- ³⁾ Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba bakalárskej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Bakalárska práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).
- ⁴⁾ Kredity za predmet Bakalárska práca získa študent až po úspešnej Obhajobe bakalárskej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecká zabezpečovacia technika ⁵⁾	2/2 z, sk	-	6	KMLP
Bezpečnostná dokumentácia letiska ⁶⁾	2/2 z, sk	-	6	KMLP

- ⁵⁾ Predmet je určený pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.
- ⁶⁾ Predmet je určený pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Počítačové siete	1/2 kz	-	1	KMLP
Telesná výchova V	0/2 z	-	1	OAŠ
Telesná výchova VI	-	0/2 z	1	OAŠ

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba bakalárskej práce ⁷⁾	5
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru Doprava	10

⁷⁾ Obhajoba bakalárskej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Bakalárska práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium: Externé 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecké právo	26/26 z, sk	-	6	KLP
Ekonomika	26/13 z, sk	-	6	KLP
Informatika	26/39 z, sk	-	6	KMLP
Letiská a dopravná infraštruktúra	26/39z, sk	-	6	KMLP
Organizácia leteckej dopravy	13/13 z, sk	-	5	KMLP
Telesná výchova I.	0/26 z	-	1	OAŠ
Konštrukcia lietadiel a avionické systémy	-	26/26 z, sk	6	KLI/KA
Finančné plánovanie	-	26/13 z, sk	6	KLP
Manažment letovej prevádzky	-	26/13 z, sk	5	KLP
Manažérska etika a komunikácia	-	13/26 z, sk	6	KMLP
Letecké predpisy	-	26/26 z, sk	6	KLP
Telesná výchova II	-	0/26 z	1	OAŠ

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Anglický jazyk I.	13/13 z	-	1	KLP
Anglický jazyk II.	-	13/13 z	1	KLP
Úvod do matematiky	-	13/13 z	1	KLTP
Úvod do fyziky	-	0/26 z	1	KLTP

2. ročník

Štúdium: Externé 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy sk/en

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Manažment I.	26/26 z, sk	-	6	KMLP
Letecká meteorológia	26/13 z, sk	-	6	KLP
Matematika	26/26/13 z, sk	-	5	KLTP
Fyzika	26/26/13 z, sk	-	7	KLTP
Letecká angličtina	13/13 z, sk	-	6	KLP
Marketing	-	26/13 z, sk	5	KMLP
Logistika	-	26/13 z, sk	5	KMLP
Informačné technológie v znalostnej ekonomike	-	13/26 z, sk	5	KMLP

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Prevádzka letísk ¹⁾	-	26/26 z, sk	5	KMLP
Aerodynamika a mechanika letu ¹⁾	-	13/13 kz	5	KLI
Výber lietadlovej techniky ¹⁾	-	26/13 z, sk	5	KMLP/KLP
Komplexná ochrana letiska ²⁾	-	26/13 z, sk	5	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany ²⁾	-	13/13 kz	5	KMLP/ KLP
Technika bezpečnostných prostriedkov ²⁾	-	26/13 z, sk	5	KLTP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Výberový jazyk	0/26 kz	-	1	KLP
Telesná výchova III	0/26 z	-	1	OAŠ
Telesná výchova IV	-	0/26 z	1	OAŠ

3. ročník

Štúdium: Externé 4-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Manažment I.	26/26 z, sk	-	6	KMLP
Ľudský faktor	26/13 z, sk	-	6	KMLP
Prevádzka a údržba lietadiel	26/13 z, sk	-	6	KLI
Letecká angličtina	13/13 z, sk	-	6	KLP
Letecký prepravný proces		26/26 z, sk	5	KMLP

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Prevádzka letísk ¹⁾	-	26/26 z, sk	5	KMLP
Aerodynamika a mechanika letu ¹⁾	-	13/13 kz	5	KLI
Výber lietadlovej techniky ¹⁾	-	26/13 z, sk	5	KMLP/KLP
Komplexná ochrana letiska ²⁾	-	26/13 z, sk	5	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany ²⁾	-	13/13 kz	5	KMLP/KLP
Technika bezpečnostných prostriedkov ²⁾	-	26/13 z, sk	5	KLTP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Počítačové siete	13/26 kz	-	1	KMLP
Telesná výchova V	0/26 z	-	1	OAŠ
Telesná výchova VI	-	0/26 z	1	OAŠ

4. ročník

Štúdium: Externé 4-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Riadenie rizík a príležitostí	26/13 z, sk	-	5	KMLP
Pátracia a záchranná služba	26/13 kz	-	4	KLP
Semestrálny projekt	0/26 kz	-	3	KMLP
Bakalárska práca	-	0/0/208 z ³⁾	10 ⁴⁾	KMLP

³⁾ Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba bakalárskej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Bakalárska práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).

⁴⁾ Kredity za predmet Bakalárska práca získa študent až po úspešnej Obhajobe bakalárskej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Letecká zabezpečovacia technika ⁵⁾	26/26 z, sk	-	6	KMLP
Bezpečnostná dokumentácia letiska ⁶⁾	26/26 z, sk	-	6	KMLP

⁵⁾ Predmet je určený pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

⁶⁾ Predmet je určený pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba bakalárskej práce ⁷⁾	5
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru Doprava	10

⁷⁾ Obhajoba bakalárskej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Bakalárska práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium:	Denné 3-ročné bakalárske štúdium
Študijný odbor:	Doprava
Študijný program:	Pilot
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Letecké právo	2/2/0 z, sk	-	8	KLP
Ekonomika	2/1/1 z, sk	-	7	KLP
Informatika	2/3/0 z, sk	-	7	KMLP
Letiská a dopravná infraštruktúra	2/3/0 z, sk	-	7	KMLP
Telesná výchova I	0/0/2 z	-	1	OAŠ
Manažment letovej prevádzky I	-	2/2/0 z, sk	5	KLP
Avionika I	-	2/1/0 z, sk	7	KA
Zariadenia a systémy I	-	2/2/0 z, sk	6	KMLP
Letecká komunikácia	-	1/2/0 z, sk	4	KLP
Letecké predpisy	-	2/2/0 z, sk	7	KLP
Telesná výchova II	-	0/0/2 z	1	OAŠ

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Anglický jazyk I	1/2/0 z	-	2	KLP
Úvod do matematiky	-	0/2/0 z	2	KLTP
Úvod do fyziky	-	0/2/0 z	2	KLTP
Anglický jazyk II	-	1/1/0 z	2	KLP

2. ročník

Štúdium:	Denné 3-ročné bakalárske štúdium
Študijný odbor:	Doprava
Študijný program:	Pilot
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Matematika	2/2/1 z, sk	-	7	KLTP
Fyzika	2/2/1 z, sk	-	6	KLTP
Pátracia a záchranná služba	1/1/0 kz	-	4	KLP
Letecká meteorológia I	2/1/0 z, sk	-	5	KLP
Letecká navigácia I	2/2/0 z, sk	-	5	KLP
Letecká angličtina	1/1/0 z, sk	-	3	KLP
Semestrálny projekt I	-	1/0/2 z	3	KLP
Letecká meteorológia II	-	2/1/0 z, sk	5	KLP
Letecká navigácia II	-	2/2/0 z, sk	5	KLP
Manažment letovej prevádzky II	-	2/1/0 z, sk	5	KLP
Konštrukcia lietadiel	-	2/1/0 kz	3	KLI

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel		Riadenie letovej prevádzky			
Základy letu I ¹⁾	-	2/1/0 z, sk	-	-	5	KLP
Letecké motory ¹⁾	-	2/1/0 kz	-	-	4	KLI
Procedurálny výcvik RLP ²⁾	-	-	-	1/2/0 kz	4	KLP
Zariadenia a systémy II ²⁾	-	-	-	2/1/0 z, sk	5	KMLP KLP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Pilotovanie lietadiel. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Riadenie letovej prevádzky. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Aerodynamika vrtuľníka	1/1/0 z	-	2	KLP
Výberový jazyk	0/2/0 z	-	1	KLP
Simulátorový výcvik pilotov I	0/0/2 z	-	1	KLP
Telesná výchova III	0/0/2 z	-	1	OAŠ
Účtovníctvo	-	1/1/0 kz	2	KMLP
Simulátorový výcvik pilotov II	-	0/0/2 z	1	KLP
Telesná výchova IV	-	0/0/2 z	1	OAŠ

3. ročník

Štúdium:	Denné 3-ročné bakalárske štúdium
Študijný odbor:	Doprava
Študijný program:	Pilot
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Prevádzkové postupy v obchodnej LD	2/1/0 z, sk	-	5	KLP
Plánovanie a monitorovanie letu	2/1/2 z, sk	-	7	KLP
Záverečná práca	-	0/0/9 z ³⁾	⁴⁾	KLP
Letecký prepravný proces	-	2/2/0 z, sk	5	KMLP

³⁾ Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba bakalárskej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Záverečná práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).

⁴⁾ Kredity za predmet Záverečná práca získa študent až po úspešnej Obhajobe bakalárskej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel		Riadenie letovej prevádzky			
Základy letu II ⁵⁾	2/2/0 z, sk	-	-	-	7	KLP
Letové výkony ⁵⁾	2/1/0 z, sk	-	-	-	6	KLP
Avionika II ⁵⁾	2/1/0 z, sk	-	-	-	5	KA
Pracovné prostredie ⁶⁾	-	-	2/1/1 z, sk	-	7	KLP
Radarový výcvik RLP ⁶⁾	-	-	1/2/0 kz	-	7	KLP
Ľudské faktory ⁶⁾	-	-	1/1/0 kz	-	4	KLP
Hmotnosť a vyváženie ⁵⁾	-	2/1/0 z, sk	-	-	4	KLP
Ľudská výkonnosť a obmedzenia ⁵⁾	-	1/1/0 kz	-	-	3	KLP
Manažment letovej prevádzky III ⁶⁾	-	-	-	2/2/0 z, sk	7	KLP

⁵⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Pilotovanie lietadiel. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri tri povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

⁶⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Riadenie letovej prevádzky. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri tri povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Špecializácia:	Pilotovanie lietadiel Riadenie letovej prevádzky			
Telesná výchova V	0/0/2 z	-	1	OAŠ
Simulátorový výcvik pilotov III	0/0/2 z	-	1	KLP
Telesná výchova VI	-	0/0/2 z	1	OAŠ

ŠTÁTNE SKÚŠKY		Počet kreditov
Obhajoba záverečnej práce ⁷⁾		8
Kolokviálna skúška	Hlavné poznatky študijného programu Pilot podľa zvolených špecializácií: – Pilotovanie lietadiel – Riadenie letovej prevádzky	10

⁷⁾ Obhajoba bakalárskej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Záverečná práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium: Denné 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava (3772)

Študijný program: Letecké a kozmické inžinierstvo

Špecializácia: Avionika

Prevádzka a konštrukcia lietadiel

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
PP 1 – Stavebná mechanika leteckých konštrukcií	2/2/0 z, sk	-	6	KLI
PP 2 – Životný cyklus a diagnostika leteckej a kozmickej techniky	2/2/0 z, sk	-	6	KLI/KA
PP 3 – Numerické metódy v letectve	2/2/0 z, sk	-	6	KLTP
PP 1 – Modelovanie a simulácie leteckých a kozmických systémov	-	2/2/0 kz	5	KLTP/KLI
PP 2 – Manažment avionických systémov	-	2/2/0 z, sk	6	KA
PP 3 – Letecké, kozmické a priemyselné senzory	-	2/1/1 z, sk	5	KLTP
PP 4 – Semestrálny projekt I		0/0/2 kz	4	KA, KLI, KLTP

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
PV 1 – Manažment elektrických systémov lietadiel ¹⁾	2/2/0 z, sk	-	6	KA
PV 2 – Mikrovlnná a anténna technika lietadiel ¹⁾	2/2/0 z, sk	-	6	KA
PV 3 – Dizajn leteckých a raketových motorov ²⁾	2/2/0 z, sk	-	6	KLI
PV 4 – Aerodynamika ²⁾	2/0/2 kz		6	KLI
PV 1 – Globálne satelitné navigačné systémy ¹⁾	-	2/2/0 z, sk	5	KA
PV 2 – Informačné systémy lietadiel ¹⁾	-	2/2/0 z, sk	5	KA
PV 3 – Dizajn lietadiel ²⁾	-	2/2/0 z, sk	5	KLI
PV 4 – Technológie leteckých a raketových motorov ²⁾	-	2/2/0 z, sk	5	KLI

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Avionické systémy. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Prevádzka a konštrukcia lietadiel. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
VP 1 – Odborná angličtina I	0/2/0 z		2	KLP
VP 2 – Telesná výchova I	0/0/2 z		2	OAŠ
VP 3 – Aplikovaná fyzika	2/1/1 kz		2	KLTP
VP 1 – Odborná angličtina II		0/2/0 z	2	KLP
VP 2 – Telesná výchova II		0/0/2 z	2	OAŠ
VP 3 - Astrodynamika		2/1/0 z	2	KA

2. ročník

Štúdium: Denné 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava (3772)

Študijný program: Letecké a kozmické inžinierstvo

Špecializácia: Avionika

Prevádzka a konštrukcia lietadiel

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
PP 1 – Princípy a metódy meracích systémov	2/1/1 z, sk	-	5	KLTP
PP 2 – Výpočtové modelovanie a CFD technológie	2/2/0 kz	-	5	KLTP/KLI
PP 3 – Digitálne systémy riadenia lietadiel a pohonných jednotiek	2/2/0 z, sk	-	6	KLI, KA
PP 4 – Semestrálny projekt II	0/2/0 kz	-	4	KLI, KA, KLTP
PP 1 – Manažérska etika a komunikácia	-	2/2/0 z, sk	5	KMLP
PP 2 – Systémy a technológie kozmických prostriedkov		2/2/0 z, sk	5	KLTP
PP 3 – Diplomová práca ³⁾	-	0/2/6 z	4)	KLI, KA, KLTP

3) Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba diplomovej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Diplomová práca (udeľuje školiťel' – vedúci práce).

4) Kredity za predmet Diplomová práca získa študent až po úspešnej obhajobe diplomovej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinne voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
PV 1 – Integrované avionické systémy ⁵⁾	2/2/0 z, sk	-	5	KA
PV 2 – Digitálne letecké a kozmické komunikačné systémy ⁵⁾	2/2/0 z, sk	-	5	KA
PV 3 – Drakové systémy lietadiel a kozmických prostriedkov ⁶⁾	2/2/0 z, sk	-	5	KLI
PV 4 – Progresívne technológie v konštrukcii a prevádzke lietadiel ⁶⁾	2/2/0 z, sk		5	KLI
PV 1 – Kybernetické systémy lietadiel ⁵⁾	-	2/2/0 z, sk	4	KA
PV 2 – Organizácia a riadenie údržby ⁶⁾	-	2/2/0 z, sk	4	KLI

5) Predmety sú určené pre špecializáciu Avionické systémy. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

6) Predmety sú určené pre špecializáciu Prevádzka a konštrukcia lietadiel. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri jeden povinne voliteľný predmet.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
VP 1 – Telesná výchova III	0/0/2 z		2	OAŠ
VP 2 – Spracovanie údajov	2/1/0 z		2	KLTP

ŠTÁTNE SKÚŠKY (KOLOKVIÁLNA FORMA)		Počet kreditov
Obhajoba diplomovej práce ⁷⁾		8
Technológie v leteckých a kozmických systémoch (KLTP)		4
Povinne voliteľné predmety		
	Avionické systémy (KA)	4
	Prevádzka a konštrukcia lietadiel a ich systémov (KLI)	4

⁷⁾ Obhajoba diplomovej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Diplomová práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium: Denné 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Pravdepodobnosť a matematická štatistika	2/3 z, sk	-	8	KLTP/KMLP
Podnikateľský plán	2/2 z, sk	-	6	KMLP
Manažment leteckého podniku	1/2 z, sk	-	7	KMLP
Právne normy	2/2 z, sk	-	8	KLP
Telesná výchova I.	0/2 z	-	1	OAŠ
Semestrálny projekt I.	-	0/2 kz	3	KMLP
Operačná a systémová analýza	-	2/2 z, sk	7	KLTP/KMLP
Manažment kvality	-	2/1 z, sk	5	KMLP
Integrované dopravné systémy	-	2/0 z, sk	5	KMLP

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Prevádzková spôsobilosť letísk ¹⁾	-	2/1 z, sk	5	KMLP
Informačné technológie v letectve ¹⁾	-	2/2 z, sk	5	KMLP
Prevádzková bezpečnosť letectva ²⁾	-	2/1 z, sk	5	KLI
Bezpečnostný manažment ²⁾	-	2/2 z, sk	5	KMLP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Európska legislatíva	1/0 kz	-	1	KLP
Repetitórium z leteckej dopravy I.	2/0 kz	-	1	KLP
Anglický jazyk I.	0/2 z	-	2	KLP
Anglický jazyk II.	-	0/2 z	2	KLP
Repetitórium z leteckej dopravy II.	-	2/0 kz	1	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany	-	2/0 z	1	KMLP
Telesná výchova II.	-	0/2 z	1	OAŠ

2. ročník

Štúdium: Denné 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Semestrálny projekt II.	0/3 kz	-	4	KMLP
Modelovanie a simulácie v letectve	2/3 z, sk	-	7	KMLP/KLI
Manažment životného cyklu leteckej techniky	2/2 z, sk	-	7	KMLP
UAV technológie	-	2/1 z, sk	5	KLTP
Bezpečnostný program leteckého dopravcu	-	2/1 kz	5	KLP
Diplomová práca	-	0/0/12 z ³⁾	4)	KMLP

- 3) Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba diplomovej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Diplomová práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).
- 4) Kredity za predmet Diplomová práca získa študent až po úspešnej Obhajobe diplomovej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Projektový manažment ⁵⁾	2/1 z, sk	-	6	KMLP
Ekonomika leteckého dopravcu ⁵⁾	2/2 z, sk	-	6	KMLP
Vyšetrovanie leteckých nehôd ⁶⁾	2/1 z, sk	-	6	KLP
Riešenie núdzových situácií v leteckej doprave ⁶⁾	2/1 z, sk	-	6	KLP
Projektovanie bezpečnostných systémov v letectve ⁶⁾	2/1 z, sk	-	6	KLTP/KLP

- 5) Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety.
- 6) Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri minimálne dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Anglický jazyk III	0/2 z	-	1	KLP
Telesná výchova III	0/2 z	-	1	OAS
Telesná výchova IV	-	0/2 z	1	OAS

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba diplomovej práce ⁷⁾	11
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru: Doprava	9

⁷⁾ Obhajoba diplomovej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Diplomová práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. ročník

Štúdium: Externé 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Pravdepodobnosť a matematická štatistika	26/39 z, sk	-	8	KLTP/KMLP
Podnikateľský plán	26/26 z, sk	-	6	KMLP
Manažment leteckého podniku	13/26 z, sk	-	7	KMLP
Právne normy	26/26 z, sk	-	8	KLP
Telesná výchova I.	0/26 z	-	1	OAŠ
Semestrálny projekt I.	-	0/26 kz	3	KMLP
Operačná a systémová analýza	-	26/26 z, sk	7	KLTP/KMLP
Manažment kvality	-	26/13 z, sk	5	KMLP
Integrované dopravné systémy	-	26/0 z, sk	5	KMLP

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Prevádzková spôsobilosť letísk ¹⁾	-	26/13 z, sk	5	KMLP
Informačné technológie v letectve ¹⁾	-	26/26 z, sk	5	KMLP
Prevádzková bezpečnosť letectva ²⁾	-	26/13 z, sk	5	KLI
Bezpečnostný manažment ²⁾	-	26/26 z, sk	5	KMLP

¹⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

²⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Európska legislatíva	13/0 kz	-	1	KLP
Repetitóriium z leteckej dopravy I.	26/0 kz	-	1	KLP
Anglický jazyk I.	0/26 z	-	2	KLP
Anglický jazyk II.	-	0/26 z	2	KLP
Repetitóriium z leteckej dopravy II.	-	26/0 kz	1	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany	-	26/0 z	1	KMLP
Telesná výchova II.	-	0/26 z	1	OAS

2. ročník

Štúdium: Externé 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Semestrálny projekt II.	0/39 kz	-	4	KMLP
Modelovanie a simulácie v letectve	26/39 z, sk	-	7	KMLP/KLI
Manažment životného cyklu leteckej techniky	26/26 z, sk	-	7	KMLP
UAV technológie	-	26/13 z, sk	5	KLTP
Bezpečnostný program leteckého dopravcu	-	26/13 kz	5	KLP
Diplomová práca	-	0/0/156z ³⁾	4)	KMLP

3) Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba diplomovej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Diplomová práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).

4) Kredity za predmet Diplomová práca získa študent až po úspešnej Obhajobe diplomovej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Projektový manažment ⁵⁾	26/13 z, sk	-	6	KMLP
Ekonomika leteckého dopravcu ⁵⁾	26/26 z, sk	-	6	KMLP
Vyšetrovanie leteckých nehôd ⁶⁾	26/13 z, sk	-	6	KLP
Riešenie núdzových situácií v leteckej doprave ⁶⁾	26/13 z, sk	-	6	KLP
Projektovanie bezpečnostných systémov v letectve ⁶⁾	26/13 z, sk	-	6	KLTP/KLP

5) Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety.

6) Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri minimálne dva povinne voliteľné predmety.

Výberové predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Anglický jazyk III	0/26 z	-	1	KLP
Telesná výchova III	0/26 z	-	1	OAŠ
Telesná výchova IV	-	0/26 z	1	OAŠ

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba diplomovej práce ⁷⁾	11
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru: Doprava	9

⁷⁾ Obhajoba diplomovej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Diplomová práca a patrí medzi štátne skúšky.

3. ročník

Štúdium: Externé 3-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy

Špecializácia: Manažment v leteckej doprave

Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave

Povinné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Semestrálny projekt II.	0/39 kz	-	4	KMLP
UAV technológie	-	26/13 z,sk	5	KLTP
Diplomová práca	-	0/0/156 z ³⁾	4)	KMLP

- 3) Jednou z podmienok pripustenia k štátnej skúške Obhajoba diplomovej práce je získanie kladného priebežného hodnotenia (zápočtu) za predmet Diplomová práca (zápočet udeľuje školiteľ – vedúci práce).
- 4) Kredity za predmet Diplomová práca získa študent až po úspešnej Obhajobe diplomovej práce v rámci štátnej skúšky.

Povinné voliteľné predmety	Zimný semester	Letný semester	Počet kreditov	Katedra
Projektový manažment ⁵⁾	26/13 z,sk	-	6	KMLP
Ekonomika leteckého dopravcu ⁵⁾	26/26 z,sk	-	6	KMLP
Vyšetrovanie leteckých nehôd ⁶⁾	26/13 z,sk	-	6	KLP
Riešenie núdzových situácií v leteckej doprave ⁶⁾	26/13 z,sk	-	6	KLP
Projektovanie bezpečnostných systémov v letectve ⁶⁾	26/13 z,sk	-	6	KLTP/KLP

- 5) Predmety sú určené pre špecializáciu Manažment v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri dva povinne voliteľné predmety.
- 6) Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v zimnom semestri minimálne dva povinne voliteľné predmety.

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba diplomovej práce ⁷⁾	11
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru: Doprava	9

- 7) Obhajoba diplomovej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Diplomová práca a patrí medzi štátne skúšky.