

Odporúčané študijné plány Leteckej fakulty TUKE

pre 1. a 2. stupeň VŠ štúdia

platné pre akademický rok 2022/2023
verzia 30.06.2022

Pravidlá pre zápis povinných a 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). Toto ustanovenie neplatí pre študentov 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia v ŠP MLD a 2. ročníka inžinierskeho štúdia v ŠP MLD.
- Študenti 2. a 3. ročníka bakalárskeho štúdia v ŠP MLD a 2. ročníka inžinierskeho štúdia v ŠP MLD si volia povinné predmety, ktoré ešte neabsolvovali v predchádzajúcich rokoch štúdia (buď ako povinné alebo povinne voliteľné). Pri voľbe povinne voliteľných predmetov si volia tieto predmety bez ohľadu na špecializáciu tak, aby mali dostatočný počet kreditov. Odporúča sa špecializácia Manažment v leteckej doprave. Pre tieto študijné skupiny bude na začiatku AR individuálne skontrolovaný zápis predmetov a v prípade potreby po súhlase študentov budú vykonané zmeny/opravy bez poplatkov.

1. ročník

Štúdium: Denné 3-ročné bakalárske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Letecká a kozmická technika_sk/en

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	KTV
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	KTV

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_sk/en

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	KTV
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	KTV

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_sk/en

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/en

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	KMLP
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	KTV
Konštrukcia lietadiel a avionické systémy	-	2/2 z, sk	6	KLI/KA
Finančné plánovanie	-	2/1 z, sk	6	KMLP
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	KTV

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/en

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	2/3 z, sk	-	5	KLTP
Fyzika	2/3 z, sk	-	7	KLTP
Letecká angličtina	1/1 z, sk	-	6	KLP
Finančné plánovanie	2/1 z, sk	-	6	KMLP
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
Letecké predpisy	-	2/2 z, sk	6	KLP

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	KTV
Telesná výchova IV	-	0/2 z	1	KTV

3. ročník

- Štúdium:** Denné 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
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
Marketing	-	2/1 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
Komplexná ochrana letiska ⁷⁾	-	2/1 z, sk	5	KLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany ⁷⁾	-	1/1 kz	5	KMLP/KLP
Technika bezpečnostných prostriedkov ⁷⁾	-	2/1 z, sk	5	KLTP

- 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.
- ⁷⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom semestri tri povinne voliteľné predmety, ktoré študent doposiaľ nemá absolvované.

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

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba bakalárskej práce ⁸⁾	5
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru Doprava	10

⁸⁾ Obhajoba bakalárskej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Bakalárska práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. 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
Letecké právo	26/26 z, sk	-	6	KLP
Ekonomika	26/13 z, sk	-	6	KMLP
Informatika	26/39 z, sk	-	6	KMLP
Organizácia leteckej dopravy	13/13 z, sk	-	5	KMLP
Telesná výchova I.	0/26 z	-	1	KTV
Konštrukcia lietadiel a avionické systémy	-	26/26 z, sk	6	KLI/KA
Finančné plánovanie	-	26/13 z, sk	6	KMLP
Manažment letovej prevádzky	-	26/13 z, sk	5	KLP
Letecké predpisy	-	26/26 z, sk	6	KLP
Telesná výchova II	-	0/26 z	1	KTV

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 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
Letiská a dopravná infraštruktúra	26/39 z, sk	-	6	KMLP
Letecká meteorológia	26/13 z, sk	-	6	KLP
Matematika	26/39 z, sk	-	5	KLTP
Fyzika	26/39 z, sk	-	7	KLTP
Finančné plánovanie	26/13 z, sk	-	6	KMLP
Manažérska etika a komunikácia	-	13/26 z, sk	6	KMLP
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
Letecké predpisy	-	2/2 z, sk	6	KLP

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

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
Marketing	-	26/13 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	KTV
Telesná výchova VI	-	0/26 z	1	KTV

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	KMLP
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	KTV
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	KTV

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	2/3/0 z, sk	-	7	KLTP
Fyzika	2/3/0 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	KTV
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	KTV

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	KTV
Simulátorový výcvik pilotov III	0/0/2 z	-	1	KLP
Telesná výchova VI	-	0/0/2 z	1	KTV

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: Avionické systémy

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	KTV
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	KTV
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: Avionické systémy

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 škooliteľ – 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	KTV
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 sk/en

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	KTV
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	KMLP
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	KMLP
Legislatíva v oblasti bezpečnostnej ochrany	-	2/0 z	1	KMLP
Telesná výchova II.	-	0/2 z	1	KTV

2. ročník

Štúdium: Denné 2-ročné inžinierske štúdium

Študijný odbor: Doprava 3772

Študijný program: Manažérstvo leteckej dopravy sk/en

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
Podnikateľský plán	2/2 z, sk	-	6	KMLP
Telesná výchova I.	0/2 z	-	1	KTV
Semestrálny projekt I.	0/2 kz	-	3	KMLP
UAV technológie	-	2/1 z, sk	5	KLTP
Bezpečnostný program leteckého dopravcu	-	2/1 kz	5	KMLP
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	KMLP
Projektovanie bezpečnostných systémov v letectve ⁶⁾	2/1 z, sk	-	6	KLTP/KLP
Prevádzková bezpečnosť letectva ⁷⁾	-	2/1 z, sk	5	KLI
Bezpečnostný manažment ⁷⁾	-	2/2 z, sk	5	KMLP

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.

⁷⁾ Predmety sú určené pre špecializáciu Bezpečnosť a bezpečnostná ochrana v leteckej doprave. Študent je povinný zapísať si v letnom 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	KTV
Telesná výchova IV	-	0/26f z	1	KTV

ŠTÁTNE SKÚŠKY	Počet kreditov
Obhajoba diplomovej práce ⁸⁾	11
Povinné predmety a povinne voliteľné predmety	
Kolokviálna skúška z oblasti poznania študijného odboru: Doprava	9

⁸⁾ Obhajoba diplomovej práce je záverečným hodnotením (skúškou) v rámci predmetu Diplomová práca a patrí medzi štátne skúšky.

1. 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
Pravdepodobnosť a matematická štatistika	26/39 z, sk	-	8	KLTP/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	KTV
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

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

2. 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
Podnikateľský plán	26/26 z,sk	-	6	KMLP
Modelovanie a simulácie v letectve	26/39 z,sk	-	7	KMLP/KLI
Manažment životného cyklu leteckej techniky	26/26 z,sk	-	7	KMLP
Telesná výchova I.	0/26 z	-	1	KTV
Semestrálny projekt I.	-	0/26 kz	3	KMLP
Bezpečnostný program leteckého dopravcu	-	26/13 kz	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
Telesná výchova II.	0/2 z	-	1	KTV
Telesná výchova III.	-	0/2 z	1	KTV

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	KMLP
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.