

Instrukcija dėl laisvai pasirenkamo studijų dalyko pasirinkimo

Studentai, norėdami pasirinkti laisvai pasirenkamą studijų dalyką, prisijungę prie mano.vgtu.lt turi pasirinkti skiltį „Šis semestras“. Tarp „Šio semestro“ studijų dalykų reikia susirasti „Laisvai pasirenkamas dalykas“ ir paspausti ant jo. Paspaudus, atsiranda studijų dalykų sąrašas, kuriuos galima rinktis. Sąraše esančius studijų dalykus galima filtruoti pagal dėstytoją, fakultetą, kalbą. Taip pat yra galimybė pasirinkti, kad būtų rodomi tik tie studijų dalykai, kurie nesikerta su paskaitų tvarkaraščiu.

LAISVAI PASIRENKAMI STUDIJŲ DALYKAI

Studentui liko 4 kreditai

Modulis, dėstytojas: Visi fakultetai: Visos kalbos: [Filtruoti](#)

Paskaitos nesikertančios su mano tvarkaraščiu.

Antano Gustaičio aviacijos institutas

Studijų dalyko kodas	Studijų dalykas, dėstytojas	Liko vietų	Kreditai	Grupė	Vertinimas	Kalba	Informacija
AIAMB11721	Aerodinamikos pagrindai ir orlaivių konstrukcijos Merkys Bronius	5 / 5	3	AVEf-13	E	lietuvių	Peržiūrėti
AIAMB11721	Aerodinamikos pagrindai ir orlaivių konstrukcijos Merkys Bronius	5 / 5	3	AVEfka-13	E	lietuvių	Peržiūrėti
AIAMB11720	Aerodinamikos pagrindai ir orlaivių konstrukcijos Merkys Bronius	5 / 5	3	AVIf-13	E	lietuvių	Peržiūrėti
AIAMB16101	Aviacijos raida ir studijų įvadas Marcinkevičienė Elvita	5 / 5	3	AVf-16	E1	lietuvių	Peržiūrėti
AISVA16101	Aviacijos raida ir studijų įvadas	5 / 5	3	SVfa-16	E1	lietuvių	Peržiūrėti
AISVA16101	Aviacijos raida ir studijų įvadas	5 / 5	3	OPfa-16	E1	lietuvių	Peržiūrėti

Pasirinkti studijų dalyką reikia įėjus į jį, t. y. ties dalyku paspaudus mygtuką „Peržiūrėti“. Tik tada yra matomas visas studijų dalyko aprašas, dėstantis dėstytojas, paskaitų tvarkaraštis ir auditorijos.

Aerodinamikos pagrindai ir orlaivių konstrukcijos, Merkys Bronius

- Paskaitos - 36 val. per semestrą
- Savarankiškas darbas - 31,01 val. per semestrą

Vertinimas - Egzaminas

Studijų dalyko tikslas

Suteikti aerodinamikos ir lėktuvų konstrukcijos žinių pagrindus. Išugdyti gebėjimą analizuoti orlaivių konstrukcijas, suprasti konstrukcijos ryšį su aerodinamika. Suteikti darbo komandoje įgūdžius.

Studijų dalyko aprašas

Bendrosios žinios apie aerodinamikos mokslą. Svarbiausi aerodinamikos dėsniai. Jėgos veikiančios oro srauto aptekamą orlaivį ir jų kiltimas. Bendrosios žinios apie orlaivius. Aerodinamikos įtaka orlaivio konstrukcijai. Svarbiausios orlaivio dalys ir jų sandara.

Studijų dalyko dėstytojas:

Bronius Merkys

Literatūra:

Radavičius, V. 2000. Sraigatvartinio aerodinamika, V.: Naujoji Rosma.
M. Kroes, William Watkins, Frank Delp. 1993 Aircraft Maintenance.
Anderson, J.D. 2007. Fundamentals of aerodynamics. New-York: McGraw-Hill
Aircraft mechanics Handbook. 1995. FAI.
Žilukas, A. 2007. Orlaivių konstrukcijų mechanika. Vilnius: Technika

AVIf-13 Paskaitų tvarkaraštis

Antradienis 2016-09-01 — 2017-01-31

Pask.	Laikas	Savaitė	Pogr.	Auditorija	Tipas
3	12:10 - 13:45			AV-I 45	Paskaitos
4	14:30 - 16:05	2		AV-II 12	Laboratoriniai darbai

[Pasirinkti](#) [Atšaukti](#)

Tik šiame etape paspaudus mygtuką „Pasirinkti“, yra patvirtinama, kad studijų dalykas pasirinktas kaip laisvas dalykas.