

Nr.	Tema	Vadovas	Studentas	AMf-17 /1,2 gr
1	Skenduoliams gelbėti skirto drono projektas (Lifeguard rescue assist drone project)	Laurynas Mačiulis	Karolina Sustavičiūtė	2
2	Stratosferinio baliono platformos lazerinio ryšio eksperimentui projektavimas ir konstravimas (Design and development of a stratospheric balloon for optical communications experiment)	Laurynas Mačiulis	Andrius Rasimas	2
3	Stratosferinio baliono platformos lazerinio ryšio eksperimentui projektavimas ir konstravimas. Design and development of a stratospheric balloon for optical communications experiment.	Laurynas Mačiulis	Rokas Filipsons	K
4	Nanopalydovo saulės modulių nukreipimo pavaros projektavimas. Solar Array drive for CubeSat's.	Laurynas Mačiulis	Justas Puidokas	2
5	Bepilotis iki 4 kg. masės vertikaliai kylantis ir tupiantis skraidančio sparno schemos	Bronius Merkys	Edvard Sivickij	2
6	bepilotis orlaivis skirtas kintamos geometrijos sparno aerodinaminiam tyrimams.	Bronius Merkys	Rytis Sagatas	2
7	To 4 kg. mass flying wing scheme vertical take-off and landing aircraft for variable geometry wing aerodynamic research.	Bronius Merkys	Augustinas Žilys	2
	Dvivietais dvimotoris elektrinis eksperimentinis VLA klasės lėktuvas elektrinės jėgainės pritaikymo aviacijoje tyrimams. Two-seat two-engine electric experimental VLA class airplane for research application electric power plant in aviation.	Bronius Merkys		
	Elektrinis dronas, gabenantis AGAI įsigytą paviršių skenavimo aparatūrą. Electric drone for transporting AGAI acquired surface scanning equipment.	Bronius Merkys		
	Dvivietais akrobatinis mokomasis – treniruočių lėktuvas. Two place aerobatic training aircraft.	Bronius Merkys		
	Lengvasis kovinis dvivietais turbopropelerinis lėktuvas. Light two place combat turboprop aircraft.	Bronius Merkys		
8	Lėktuvo „Cessna 172S“ modifikacija instaliuojant LiDAR kamerą. Modification of the Cessna 172S aircraft by installing a LiDAR camera on it.	Tadas Šeštakauskas	Albertas Ševcovas	2

9	Sraigtasparnio „Guimbal Cabri G2“ modifikacija instaliuojant LiDAR kamerą. Modification of the Guimbal Cabri G2 helicopter by installing a LiDAR camera on it.	Tadas Šeštakauskas	Edmond Petkevič	2
10	Sraigtasparnio „Guimbal Cabri G2“ menčių modifikacija, padarant jas atlenkiamas. Modification of the blades of the Guimbal Cabri G2 helicopter by making them foldable.	Tadas Šeštakauskas	Tomaš Ginevič	1
11	Sraigtasparnio „Guimbal Cabri G2“ pritaikymas leisti ant vandens. Adaptation of the Guimbal Cabri G2 helicopter to land on water.	Tadas Šeštakauskas	Laurynas Krivickas	1
12	Mažo bepiločio orlaivio (iki 2 kg) skirto objektų stebėjimui projektavimas bei gamyba.	Domantas Bručas	Kasparas Žukauskas	2
13	Gamybos įrangai panaudojant 3D spausdintus elementus. Design and manufacturing of small (up to 2 kg) unmanned surveillance aircraft. Implementing 3D printed elements for manufacturing of the airframe.	Domantas Bručas	Monika Zalieckaitė	2
14		Domantas Bručas	Edvinas Stropus	2
15	150 kg bepiločio orlaivio skirto radarui nešti projektavimas bei elementų gamyba. Fiuzeliažo gamyba; uodegos gamyba. (2 studentų grupė) Design and manufacturing of the elements of the 150 kg take-off weight unmanned aircraft intended for carrying the radar. Manufacturing of the fuselage; manufacturing of the empennage.	Domantas Bručas	Danielius Krasauskas	1
16		Domantas Bručas	Eimantas Asminavičius	1
17	Bepiločio sukasparnio orlaivio skirto pristatyti iki 2 kg projektavimas bei elementų gamyba. Design and manufacturing of the rotorcraft unmanned vehicle intended for delivery of up to 2 kg packages.	Domantas Bručas	Jaroslav Dzičkovski	1
18	Bepiločio sukasparnio orlaivio skirto autonominiam pakilimui bei nusileidimui bei iki 1 kg stebėjimo įrangos nešimui projektavimas bei gamyba. Design and development of the rotorcraft unmanned vehicle for fully autonomous take-off and landing and carrying up to 1 kg of surveillance equipment.	Domantas Bručas	Egidijus Zvicevičius	2
19	Mikro-turboreaktyvinio variklio projektavimas ir gamyba Micro-Turbojet engine design and manufacture	Domantas Bručas	Daniel Barkovskij	1
20	Lėktuvo A320 salono modifikacija atskiriant keleivių vietas. Modification of airplane A320 cabin installing separated passenger seats	Kęstutis Leonavičius	Leonas Skorupskis	2
21	Lėktuvo A220 salono modifikacija įrengiant krovinių konteinerius ant sėdynių. Modification of airplane A-220 cabin installing cargo containers on seats	Kęstutis Leonavičius	Augustas Ramanauskas	2

22	Lėktuvo Boeing 737 MAX salonas su perkeliama klasių pertvara. Boeing 737 MAX cabin with movable class divider	Kęstutis Leonavičius	Karolis Rastenis	2
23	Lengvojo dviviečio lėktuvo projektas su naujo tipo kabina. Light two-seat aircraft design with a new type of cockpit	Kęstutis Leonavičius	Motiejus Jurkus	1
24	Pramoginio-sportinio moto sklandytuvo su FES jėgaine projektas Project of the sport and leisure motor-glider using the FES power plant.	Kęstutis Leonavičius	Augustinas Valiukas	2
25	Motosklandytuvus su elektromechanizmu įtraukiama važiuokle. Powered glider with electrically retractable main wheel	Kęstutis Leonavičius	Vilius Adomavičius	1
26	Sklandytuvo ir jo kabinos projektas su piloto saugos kapsule. Glider and its cabin design with pilot safety capsule	Kęstutis Leonavičius	Vilgaldas Vežalis	2
27	Vienvietis 120 kg klasės lėktuvas su plastikiniu sparnu. Single-seat 120 kg class airplane with composite wing	Kęstutis Leonavičius	Darius Šimanauskas	2
28	Trumpo pakilimo/nusileidimo orlaivis, jo sparnų ir važiuoklės projektas. Short take-	Kęstutis Leonavičius	Algirdas Kupčinskas	1
29	of/landing airplane, wing and undercarriage design	Kęstutis Leonavičius	Kristijonas Malakauskas	1
	Bristell NG5 orlaivio ekonominio efektyvumo padidinimas maršrutinių skrydžių metu, parengiant įtraukiamos važiuoklės projektą. Retractable undercarriage installation for Bristell NG5 to enhance economy in cross-country flights.	Ieva Misiūnaitė		
	Bristell NG5 orlaivio pritaikymas darbui sudėtingu režimu, parengiant keičiamo žingsnio propelerio projektą. Adjustable propeller installation for Bristell NG5 for better performance in heavy-duty flights.	Ieva Misiūnaitė		
	Komercinio keleivinio lėktuvo spintelės projektavimas. Commercial passenger aircraft stowage design	Darius Mackun		
30	Komercinio keleivinio lėktuvo keleivių kabinos konvertavimas į bagažą. Commercial passenger aircraft passenger cabin conversion to cargo for medical supplies	Darius Mackun	Eduardas Šaltis	2
31	Komercinio keleivinio lėktuvo sėdynės projektavimas. Commercial passenger aircraft seat assembly design	Darius Mackun	Artūr Lukaševič	1
	Motorizuoto 3 ašių gimbalų projektavimas pritaikant komercinį telefono stabilizatorių drono platformai; Motorized 3 axis gimbal for UAV platform using commercial mobile phone gimbal stabilizer	Martynas Milaševičius		

	Nano palydovui skirtų optinių komponentų tvirtinimo elementų projektavimas ir analizė; Detail design and analysis of kinematics mounts for optical components in CubeSat	Martynas Milaševičius		
	Dviejų ašių motorizuotos lazerio spindulio valdymo sistemos projektavimas mažiesiems palydovams; Motorized 2 DOF laser beam drive system for CubeSat	Martynas Milaševičius		
	Mobilios optinės stoties pavaros modifikavimas padidinant jos tikslumą; Telescope mount modification for portable optical ground station	Martynas Milaševičius		
32	Keleivinio orlaivio atlenkiamo sparno galiuko projektas; Folding wingtip design for passenger's aircraft.	Vytautas Paulauskas	Karolis Grigaitis	1
33	Trumpo pakilimo ir tūpimo distancijos orlaivio sparno projektas; Short take-off and landing ultralight aircraft wing design.	Vytautas Paulauskas	Dominik Kitkovskij	1
	Lengvo dviečio orlaivio LAK-X priekinės važiuoklės projektas; Nose gear design for light two-seat airplane LAK-X.	Vytautas Paulauskas		
	Sklandytuvo kompozitinio sparno remontinio sujungimo projektas; Repair joint design for glider composite wing.	Vytautas Paulauskas		
	Sraigtasparnio prožektoriaus sx-16 montavimo kompozitinio mazgo projektas. Projector sx-16 mounting composite assembly design on helicopter.	Vytautas Paulauskas		
	Sklandytuvo ASG-29 elektrinio variklio propelerio projektas. Propeller design for ASG-29 glider electric engine.	Vytautas Paulauskas		
34	Orlaivio „Cessna“ 172S modifikacija instaliuojant avarinio nusileidimo sistemą. Modification of the Cessna 172S aircraft with the emergency landing system.	Danas Špokas	Emilis Remeškevičius	2
35	Orlaivio „Cessna“ 172S modifikacija instaliuojant įtraukiamos važiuoklės sistemą. Modification of the Cessna 172S aircraft the retractable landing gear system.	Danas Špokas	Agnieška Kurmin	1
36	Orlaivio „Cessna“ 172S modifikacija instaliuojant skirtingus LYCOMING serijos variklius. Modification of the Cessna 172S aircraft by installing different LYCOMING series engines.	Danas Špokas	Rokas Žalandauskas	2
	Orlaivio „Cessna“ 172S modifikacija siekiant gauti 30 % didesnę didžiausią leidžiamą orlaivio kilimo masę. Modification of the Cessna 172S to obtain a 30% increase in the maximum take-off mass	Danas Špokas	Karolis Lisauskas	1

37	Dvimedžiaginė tolygiai kintamo žingsnio mentė taikant BEM skaičiavimus. Bimaterial smooth pitch transition blade, using FEM calculations	Giedrius Jočbalis	Lukas Alekna	1
38	Dvigubo propelerio žingsnio valdymo mechanizmo skirto tolygiai kintamo žingsnio mentėms projektas. Double angle propeller pitch control mechanism design for smooth pitch transition blades	Giedrius Jočbalis	Laurynas Gailius	1
	Nuotoliniu būdu valdomo orlaivio mechaninės dalies projektavimas. UAV design	Darius Rudinskas		
39	Atsinaujinančius energijas šaltinius naudojantis bepilotis orlaivis, parengiant liemens projektą. Unmanned aerial vehicle using renewable energy and fuseage design	Aleksandr Lapušinskij	Matas Račys	2
40	Atsinaujinančius energijas šaltinius naudojantis bepilotis orlaivis, parengiant gamybos technologiją. Unmanned aerial vehicle using renewable energy and technology of manufacturing	Aleksandr Lapušinskij	Robertas Trinkūnas	2
	F-5-J Klasės motosklandytuvo pritaikymas autonominiam skrydžiui, parengiant liemens modifikacijos projektą. Adaptation of a class F-5-B glider for autonomous flight and modification of a fuselage	Aleksandr Lapušinskij		
41	Lėktuvo ERJ 135 papildomų kuro bakų montavimas. Installation of additional fuel tanks for ERJ 135 aircraft	Tomas Pupinis	Paulius Urbonas	2
42	Lėktuvo ERJ 135 verslo klasės keleivių kabinos projektas. Passenger cabin project for business class airplane ERJ 135	Tomas Pupinis	Laurynas Vitas	16
43	Lėktuvo Hawker 800xp vingletų projektas. Design of winglet for the airplane Hawker 800xp	Tomas Pupinis	Viktorija Bitinaitė	1
44	Orlaivio Challenger 605 variklio išmetimo tūtos projektas. Design of the engine exhaust nozzle for the Aircraft Challenger 605	Tomas Pupinis	Robertas Žilius	2
45	Sklandytuvo projektas su papildoma sparno priekinės briaunos modifikacija. Glider design with additional wing leading edge modification.	Eduardas Lasauskas	Rugilė Julija Raudonytė	2
46	Sklandytuvo projektas su papildoma sparno galinės briaunos modifikacija. Glider design with additional wing trailing edge modification.	Eduardas Lasauskas	Vaiva Ruginytė	2
47	Sklandytuvo LAK-12 modifikacija, gerinant skrydžio charakteristikas	Eduardas Lasauskas	Justinas Paulius Kondroška	2
48	Standartinių pilotų krėslų pakeitimo į „Fischer“ gamintojo krėslus projektas Project for standard changing pilot seats to „Fischer“ manufacturer seats	Bronius Merkys	Viktoras Degutis	1

49	EASA CS-23 kategorijos, dviviečio mokomojo lėktuvo sparno projektas. EASA CS-23 Category, two seat, training airplane wing design	Vytautas Paulauskas	Paulius Mažeika	1
50	Lengvo dviviečio reaktyvinio mokomojo – treniruočių lėktuvo projektas Project of the light two place jet trainer aircraft	Bronius Merkys	Marius Bražėnas	1
51	Dvivietis mokomasis – treniruočių lėktuvas	Bronius Merkys	Mantas Alksninis	1
52	Ultralengvasis pradinio mokymo sklandytuvas Ultralight primary glider	Bronius Merkys	Dovydas Beržanskas	1
53	Lėktuvo AIRBUS A320neo salono modifikacija, įrengiant ife (planšetinius kompiuterius) sistemą į sėdynes ir paruošiant modifikacijos techninę dokumentaciją.	Tomas Pupinis	Robertas Kerdokas	1
54	Ultralengvasis akrobatinis lėktuvas, paruošiant santvarinio liemens projektą.	Kęstutis Leonavičius	Antanas Kuprys	1
55	Keturviečio dvimotorio lėktuvo, skirto pilotų mokymui, projektas	Bronius Merkys		
56	Orlaivio HAWKER 800XP projektas, įmontuojant medicinę įrangą	Tomas Pupinis	Simonas Miškinis	2
57	Lėktuvo-replikos ANBO-III ir jo važiuoklės projektas	Kęstutis Leonavičius	Andrius Šustickas	2
58	Verslo klasės lėktuvo BOMBARDIER CHALLENGER 850 vandens sistema, paruošiant detalų vandens talpos tvirtinimo projektą	Tomas Pupinis	Justas Ulčinas	2
59	Ypač lengvo (iki 1 kg) bepiločio orlaivio projektavimas	Domantas Bručas	Karolis Kurta	2
60	Mažos vėjo jėgainės mentelių projektas, pasinaudojant spartaus prototipavimo technologijomis	Giedrius Jočbalis	Marija Viktorija Vitkauskaitė	2
61	Motosklandytuvas su FES jėgaine ir valdomu galiniu ratuku	Kęstutis Leonavičius	Justas Liorentas	1
62	Lėktuvo Challenger 605 greitosios pagalbos kabinos projektas	Tomas Pupinis	Edvinas Žylė	2
63			Mark Tylingo	2