

REZULTATELE EXAMENULUI DE DIPLOMĂ PENTRU COMISIA NR. 1 DIN 14.09.2016

Nr. crt.	Numele și prenumele studentului	Titlul lucrării de diplomă	Numele și prenumele conducătorului științific	Rezultat admis/respins	Promoția
1	BUGAN I. Alexandru	Să se proiecteze pistonul și segmentii pentru un MAS pentru un autoturism tip break cu 5 locuri și $V_{\max} = 205$ km/h	As. dr. ing. NUȚU Cristian	admis	2016
2	DURAN I. Georgiana	Să se proiecteze biela pentru un MAS pentru un autoturism de clasă mică cu 5 locuri și $V_{\max} = 160$ km/h	As. dr. ing. NUȚU Cristian	admis	2016
3	VIȘAN Dragoș Constantin	Să se proiecteze sistem electric de propulsie pentru un autoturism de oraș, 4 locuri, $V_{\max} = 120$ km/h, autonomie 150 km la $V = 50$ km/h	As. drd. ing. IORDAN Florin	admis	2016
4	ROGOZEA Silviu Cătălin	Să se proiecteze transmisie mecanică 6+1 trepte cu 3 arbori pentru un autoturism cu dispunerea longitudinală a sistemului de propulsie și $V_{\max} = 210$ km/h	As. dr. ing. DOBRE Alexandru Prof. dr. ing. OPREAN Mircea	admis	2016
5	BADEA F. Teodor Adrian	Să se proiecteze transmisie mecanică 6+1 trepte cu 3 arbori pentru un autoturism din clasa premium cu dispunerea longitudinală a sistemului de propulsie și $V_{\max} = 220$ km/h	As. dr. ing. DOBRE Alexandru Prof. dr. ing. OPREAN Mircea	admis	2016
6	MANTA Alexandru	Să se proiecteze o mașină electrică de folosit pentru un sistem de propulsie hibrid sau electric	Ș.I. dr. ing. CROITORESCU Valerian	admis	2016
7	LECA Răzvan	Să se proiecteze cupola unui stand pentru simularea conducerii unui automobil și, în detaliu, un element component al acesteia. Pentru proiectarea cupolei standului se vor respecta normele de securitate și siguranță a utilizatorilor. Alte particularități: se vor simula variațiile de încărcare ale cupolei în funcție de echipamentele ce vor fi conectate la cupolă.	Ș.I. dr. ing. CROITORESCU Valerian	admis	2016
8	ANAGNOSTE D. Angelo-Mihai	Să se dezvolte modelul matematic prin care să se determine randamentul unei baterii de acumuloare folosite pe o platformă modulară de vehicul electric și	Ș.I. dr. ing. CROITORESCU Valerian	admis	2016

		să se proiecteze carcasa și elementele de prindere ale acesteia de cadrul platformei modulare.			
9	DINU N. Dumitru Lucian	Să se proiecteze sistemul electric de propulsie pentru un autoturism sport cu 5 locuri, $m_0 = 2200$ kg, $V_{max} = 200$ km/h și autonomie 500 km	Prof. dr. ing. DANCIU Grigore	admis	2016
10	COMAN F. Gabriel- Andrei	Să se proiecteze sistemul electric de propulsie pentru un autoturism de clasă mică cu 4 locuri, $m_0 = 1400$ kg, $V_{max} = 160$ km/h și autonomie 210 km	Prof. dr. ing. DANCIU Grigore	admis	2016
11	KHAZAAL K. Sami	Să se proiecteze sistemul electric de propulsie pentru o autoutilitară cu 2 locuri, $m_0 = 1500$ kg, $V_{max} = 130$ km/h și autonomie 180 km	Prof. dr. ing. DANCIU Grigore	admis	2016
12	TACEA I. Bogdan- Adrian	Să se proiecteze un stand pentru diagnosticarea sistemului de frânare al automobilelor cu masa maximă admisibilă mai mică de 4000 kg	Prof. dr. ing. ANDREESCU Cristian	admis	2016
13	STĂNICĂ M. Răzvan- Andrei	Să se proiecteze punte motoare din spate pentru un autobuz urban cu podea joasă	Conf. dr. ing. MATEESCU Viorel	admis	2016
14	BĂRBUȚ Eduard	Să se proiecteze punte motoare spate pentru o autofurgonetă cu $m_u = 2500$ daN, 3 locuri, $V_{max} = 125$ km/h, $V_u = 10$ m ³	Conf. dr. ing. MATEESCU Viorel	admis	2014
15	GRIGORE N. George Gabriel	Să se proiecteze ambreiajul pentru un autoturism cu 5 locuri, $V_{max} = 180$ km/h, clasă mică compactă	Conf. dr. ing. MATEESCU Viorel	admis	2009
16	MAICAN I. Sorin	Să se proiecteze grupul piston al unui MAC pentru un microbuz cu 16 locuri și $V_{max} = 130$ km/h	Ș.l. dr. ing. CERNAT Alexandru	admis	2016
17	IGESCU Marius	Să se proiecteze un autovehicul de agrement capabil să transporte 4 persoane	Conf. dr. ing. MATEESCU Viorel	admis	2016

Secretar comisie,
As. dr. ing. Dobre Alexandru