

## TEMĂ DE PROIECT – MAȘINI ELECTRICE II MAȘINA DE INDUCȚIE CU ROTOR ÎN SCURTCIRCUIT

### Date comune:

$$m = 3$$

$$U_N = 415 \text{ V}$$

$$f_1 = 50 \text{ Hz}$$

Conexiunea Y

Clasa de izolație: F (max. 120°C)

Grupa de protecție: IP 22

Serviciul: S1 (continuu)

Condiții de funcționare: normale

### Regulament

1. În vederea predării proiectului în sesiunea din iarnă, numărul de prezențe obligatorii la ședințele de proiect este **4**, exceptând prima ședință în care s-a făcut doar prezentarea generală a proiectului. Condiția obligatorie pentru predarea proiectului în orice altă sesiune este prezența la minim **2** ședințe de proiect, în caz contrar fiind necesară participarea într-un alt an universitar la orele de proiect.
2. Prezența studenților la ședințele de proiect va fi validată doar în cazul în care vor prezenta calculele de proiectare corespunzătoare etapei următoare față de ședința precedentă, etapizarea proiectului rămânând la latitudinea studentului. Fiecare student are dreptul să participe la o singură ședință de proiect cu altă grupă decât cea căreia îi aparține, în condițiile în care timpul permite acest lucru. Condiția obligatorie pentru predarea proiectului în sesiunea din iarnă este efectuarea în întregime până la vacanță, **cel puțin în formă preliminară**, a tuturor calculelor, inclusiv a desenului.
3. Susținerea proiectelor se va face, individual, la prima ședință din luna ianuarie a fiecărei semigrupe. Predarea acestuia se va face prin încărcarea pe Teams într-un assignment, **în ziua susținerii proiectului**. După acea dată nu se mai primesc proiecte până la următoarea sesiune în care se poate susține examenul.

## Grupa 1131 Electrotehnică (ETH)

Nr. crt.	Student	partener	P [kW]	n <sub>N</sub> [r/min.]
1	Acatrinei-Furtună Mădălina	12	7,5	1455
2	Adomniței Teodor-Cosmin	6	7,5	720
3	Albu Mario Eduard	10	11	2940
4	Băban Vasile-Alin	22	15	2940
5	Baron Andrei-Florian	29	7,5	970
6	Bendea Șerban-Ioan	2	7,5	720
7	Boboș Fineas-Ruben-Otniel	Repetent		
8	Burlacu Tudor-Constantin	14	15	1470
9	Câlțea Ștefan	21	11	1470
10	Cătuna Răzvan Andrei	3	11	2940
11	Ciuta Rareș	16	11	730
12	Coteț Bianca-Mihaela	1	7,5	1455
13	Cozma Sorin-Daniel	15	11	970
14	Crișan Răzvan Darius	8	15	1470
15	Deiac Mihai-Virgil	13	11	970
16	Enache Răzvan Andrei	11	11	730
17	Gabrian Flaviu Teodor	18	15	980
18	Gafton Mihai-Denis	17	15	980
19	Gog Cătălina-Daiana	25	15	730
20	Juncan Nicolae-Marius	24	18,5	2940
21	Jurj Dorin-Simion	9	11	1470
22	Kraucsuk Bogdan-Ioan	4	15	2940
23	Moldovan Claudiu	19	15	730
24	Moldovan-Șomșag Alexandru	20	18,5	2940
25	Negrean Adrian-Alexandru	19	15	730
26	Rus Alexandru	27	18,5	1470
27	Saxon Darius Cristian	26	18,5	1470
28	Terec Roland Cristian	31	18,5	985
29	Tripon Titus Claudiu	5	7,5	970
30	Ursu Casian Romeo	31	18,5	985
31	Văsa Călin-Nicolae	28	18,5	985

## Grupa 1231 Instrumentație și Achiziții de Date (I.A.D.)

Nr. crt.	Student	partener	P [kW]	n <sub>N</sub> [r/min.]
1	Almășan Sebastian-Horațiu	2	2,2	2870
2	Aursulesei David	1	2,2	2870
3	Babă Marius-Gabriel	4	2,2	1410
4	Dâmbian Antonio-Gabriel	3	2,2	1410
5	Dan Ioan-Alexandru	6	2,2	960
6	Doncea Ioan-Ciprian	8	2,2	960
7	Donici Anca-Maria-Petruța	11	3	2880
8	Gartner Ana-Maria	6	2,2	960
9	Gherman Alexandru-Daniel	14	3	1440
10	Ghiuruțan Alexandru-Victor	13	3	970
11	Heghieș Antonio Cătălin	7	3	2880
12	Horja Debora-Naomi	16	4	2910
13	Iacobaș Alessio	10	3	970
14	Jacotă Andrey-Emanuel	9	3	1440
15	Leva Eugeniu	18	4	970
16	Matei Simona-Andreea	12	4	2910
17	Medrea Bogdan-Mihai	20	4	720
18	Mihali Raul-Gabriele	15	4	970
19	Naghi Bogdan-Ioan	23	5,5	2920
20	Oprean Alexandru-Ilie	17	4	720
21	Sabou Denis-Andrei	29	5,5	1455
22	Sârbu Ioan Alexandru	26	5,5	970
23	Sfarnaciuc Mattia	19	5,5	2920
24	Sima Vasile-Petrică	25	5,5	715
25	State Flavia Sabina	24	5,5	715
26	Șutea Alexandru-Bogdan	22	5,5	970
27	Țăran Călin-Robert	30	7,5	2920
28	Trif Vlad-Andrei	23	5,5	2920
29	Vonica Jonathan-David	21	5,5	1455
30	Zavațchi Sergiu	27	7,5	2920
31 – 1241	Comșa Emil Daniel	32	4	1455
32 - 1241	Vlad Laurențiu Constantin	31	4	1455

## Grupa 1331 – Electronică de Putere și Acționări Electrice (E.P.A.E.)

Nr. crt.	Student	partener	P [kW]	n <sub>N</sub> [r/min.]
1	Balint Andreea-Bianca	16	22	2945
2	Belean Vasile-Daniel	7 – EM	55	2975
3	Bolfă Victorița Andreea	9	22	735
4	Bozdog Pavel	10	22	1470
5	Bușta Andreea	6	30	2955
6	Buta Georgiana Maria	5	30	2955
7	Buzilă Sebastian-Ipolit	8	30	1475
8	Ceclan Bogdan-Valer	7	30	1475
9	Chiriac Denisa-Andreea	3	22	735
10	Cimpoeșu Ștefănel	4	22	1470
11	Cistelican Raul-Ciprian	17	22	980
12	Crețu Sabina-Anamaria	13	132	2978
13	Crivcianschi Alexei	12	132	2978
14	Demian Dan-Ionuț	27	30	740
15	Dios Mark	Repetent		
16	Fanea Ilinca	1	22	2945
17	Fekete Ștefana-Andreea	11	22	980
18	Horváth Botond-Hunor	22	37	2955
19	Moldovan Ana-Maria	21	37	1480
20	Pop Grigore-Dragoș	25	45	1480
21	Porime Roxana	19	37	1480
22	Rusu Sara	18	37	2955
23	Semeniuc Raisa-Mirela	26	30	985
24	Sorocan Lucian-Vasile	32	37	985
25	Stancu - Preda Daniel	20	45	1480
26	Ștefan Ana-Marina	23	30	985
27	Ținca Iosif Bogdan	14	30	740
28	Trinfa Szilárd	31	37	741
29	Ududec Dănuț Avram	30	45	2970
30	Ugorciag Tudor-Rareș	29	45	2970
31	Vancsa Gergő	28	37	741
32 - 1341	Spătăcean Sergiu	24	37	985

## Grupa 1431 – Electromecanică (E.M.)

Nr. crt.	Student	partener	P [kW]	n <sub>N</sub> [r/min.]
1	Bococi Cătălin Florin	9	90	988
2	Chiș Sorina-Daniela	13	45	991
3	Enache Alexandra Andreea	5	45	742
4	Fazakas Emőke-Ildikó	8	55	1480
5	Florea Dragoș-Claudiu	3	45	742
6	Gorgan Andrei-Marius	11	55	990
7	Hangan Raul-Ilie	2 – EPAE	55	2975
8	Havadi Ferencz	4	55	1480
9	Holhoș Paul-Emanuel	1	90	988
10	Kormanszki Adrian	15	55	741
11	Kovács Áron	6	55	990
12	Lazea Mihai-Darius	14	75	2979
13	Lebeniță Carina-Ioana	2	45	991
14	Mârza Luca George Tudor	12	75	2979
15	Nagy Denis-Iosif	10	55	741
16	Negrea Darius-Nicu	17	75	1487
17	Nemțanu Tudor-Laurențiu	16	75	1487
18	Ocneru Diana	21	75	989
19	Oltean Vlad-Răzvan	22	75	741
20	Oroian Dan	24	90	742
21	Oros Andrei	18	75	989
22	Pop Finias	19	75	741
23	Pop Andrei-Eugen	25	90	2978
24	Pusztan Ioan-Marian	20	90	742
25	Rigo Loránd Antonio	23	90	2978
26	Rozs Avram Alexandru Marian	27	110	2975
27	Timiș Nicoară-Marian	26	110	2975
28	Tomoiaș Aurel-Alberto	29	90	1486
29	Trif Nicolae-Alexandru	28	90	1486
30	Voina Vlad	31	110	1487
31	Vonethe Flaviu-Andrei	30	110	1487

## Grupă 1531 Managementul Energiei (M.E.)

Nr. crt.	Student	partener	P [kW]	n <sub>N</sub> [r/min.]
1	Albu Mircea-Ștefan	repetent		
2	Bodnar Bogdan-Vasile	7	200	743
3	Bordeianu Bogdan-Sorin	repetent		
4	Boșutar Ionuț	10	160	742
5	Brădășan Iustin-Theodor	17	200	2978
6	Buta Vlad-Răzvan	23	132	1488
7	Cirebea Daniel-Ionut-Vlăduț	18	200	743
8	Colcer Alexandru-Rareș	19	200	1487
9	Fîrcal Teodor	14	132	988
10	Giurgiu Cătălin	4	160	742
11	Giurgiu Darius-Onuț	15	200	990
12	Iosif Mihaela	20	132	742
13	Jucan Vasile	21	160	2978
14	Mariș Damian-Ionel	9	132	988
15	Matei Maria	11	200	990
16	Mihali Grigore	22	160	1488
17	Moroșan Ionuț-Cristian	5	200	2978
18	Negură Irina-Andreea	7	200	743
19	Pop Adrian-Mihai	8	200	1487
20	Sîrbu Mihnea-Andrei	12	132	742
21	Someșfălean Dragoș-Iustin	13	160	2978
22	Toader Alexandra-Maria	16	160	1488
23	Tușa Cătălin-Andrei	6	132	1488
24	Văcaru Nicolae-Eduard	26	160	991
25	Vădan Elena-Ioana	25	160	991
26	Vrabie Cristian	24	160	991