

Hotărârea Consiliului Facultății nr. 16 din 11 iulie 2024

Conform:

Legii învățământului superior nr. 199/2023,
Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați,
Deciziei Rectorului Universității “Dunărea de Jos” din Galați nr. 1336/11.06.2024 privind
numirea Decanului,

Consiliul Facultății, în data de 11 iulie 2024, cu unanimitatea voturilor exprimate,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă, la propunerea departamentelor facultății, următoarele completări ale listei de repartizare a studenților pentru îndrumare proiect de diplomă și disertație sesiunea iulie 2024, pentru absolvenții promoției 2024 precum și actualizări în lista absolvenților din anii anteriori pentru următoarele programele de studii universitare de licență și master din cadrul facultății:

Studii universitare de licență

Programul de studii Calculatoare

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	ANTON GH. GEORGE-MIRCEA	Conf.dr.ing. Dan Munteanu	Aplicație web pentru booking de evenimente
2.	LUPU M.C NICOLETA-CLAUDIA	Conf.dr.ing. Dan Munteanu	Aplicatie web de pregatire pentru admiterea la medicina

Programul de studii Automatică și Informatică Aplicată

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	IVAN ALEXANDRU	Prof.dr.ing. Barbu Marian	Proiectarea și implementarea unei platforme pentru automatizarea evenimentelor artistice
2.	IVANOV DANIEL	Conf.dr.ing. Ifrim George Adrian	Modelarea, simularea și controlul unui proces de producție a microalgelor în fotobioreactor



3.	GANEA SORIN-DANIEL	Conf.dr.ing. Ifrim George Adrian	Modelarea, simularea și controlul unui proces de tratare aeroba a apelor uzate
4.	GANEA MARIAN-CĂTĂLIN	Conf.dr.ing. Ifrim George Adrian	Modelarea, simularea și controlul unui proces de producție a biogazului
5.	BOTEZATU DORIN An complementar	Ș.l.dr.ing. Codreș Bogdan	Implementarea cu ajutorul Arduino a unui sistem de sortare pe baza detecției culorii
6.	MIRON SEBASTIAN ȘTEFAN	Cotutelă Ș.l.dr.ing. Diaconu Larisa As.dr.ing. Ghinea Liliana Maria	Aplicație destinată supravegherii și evaluării calității activității în cadrul unei structuri manageriale
7.	BALAȘ MARIUS ANDREI	Cotutelă Ș.l.dr.ing. Diaconu Larisa As.dr.ing. Ghinea Liliana Maria	Proiectarea și implementarea unei aplicații web pentru închirierea locurilor de parcare private

Programul de studii Electromecanică

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	CRUDU IONUȚ LUCIAN Promoția 2012	Cotutelă Ș.l.dr.ing. Paraschiv Ion Ing. Ghiurcă Florin – Liberty Steel	Mentenanța predictivă a mașinilor electrice rotative
2.	BURUIANĂ MARIUS-MARICEL Promoția 2021	Ș.l.dr.ing. Dache Cristinel Radu	Citirea de la distanță a datelor de la o centrală termică
3.	IONIȚĂ CRISTIAN Promoția 2020	Conf.dr.ing. Vlad Ciprian	Aspecte privind autovehiculele electrice

Programul de studii Electronica de Putere și Acționări Electrice

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	BUDURESCU ELENA	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Ciprian Daniel	Dimensionarea sistemelor alternative de alimentare cu energie electrică pentru o hală industrială
2.	VLASIE CIPRIAN	Ș.l.dr.ing. Paraschiv Ion	Studiul sistemelor fotovoltaice
3.	STROIA CRISTIAN-ABEL	Ș.l.dr.ing. Burlibașa Adriana	Reglarea vitezei unui motor de curent continuu folosind un regulator cu întârziere de fază
4.	ANDRIȘOI IONUȚ-CRISTIAN	Conf.dr.ing. Voncilă Ion	Stand pentru identificarea defectelor motoarelor de curent continuu prin metoda analizei termografice
5.	ZUZU CRISTIAN-OVIDIU	Conf.dr.ing. Voncilă Ion	Stand pentru identificarea defectelor motoarelor de curent continuu prin metoda amprentei curentului rotorului



Programul de studii Inginerie Electrică și Calculatoare

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	DONICI DANIEL	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Cprian Daniel	Sistem de iluminat inteligent în vederea creșterii eficienței energetice
2.	POPA COSMIN IOANIS	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Cprian Daniel	Proiectarea instalației de iluminat eficientă energetic pentru o sala polivalentă
3.	ENE IONUȚ-CORNEL	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Cprian Daniel	Proiectarea unui sistem de iluminat dinamic aferent unei unități de cazare
4.	TODERAȘCU GEORGE	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Cprian Daniel Ș.l.dr.ing. Nistor Nicușor	Realizarea unui sistem de detecție și avertizare în vederea reducerii riscului de explozie
5.	NECULACHE MARIUS-MĂDĂLIN Promoția 2022	Ș.l.dr.ing. Bălănuță Cprian Daniel Ș.l.dr.ing. Nistor Nicușor	Acționarea cârmei unei nave cu servomotor și microcontroler
6.	COVILTIR IONUȚ	Conf.dr.ing. Gurguiatu Gelu	Proiectarea instalației electrice pentru o hală industrială care conține instalație fotovoltaică și sistem de stocare
7.	CODREANU MARIUS	Ș.l.dr.ing. Diana Ștefănescu	Maze Trials - Aplicație de tip joc

Programul de studii Electronică aplicată

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	BĂLAN D. MIHAI	Ș.l.dr.ing. Bogdan Dumitrascu	Masinuta comandata cu ajutorul telefonului mobil si garaj
2.	CAPATAN T. FLAVIUS	Ș.l.dr.ing. Bogdan Dumitrascu	Robot pendul invers
3.	CINEPA C. IOAN-TEODOR	Conf.dr.ing. Anisia Culea Florescu	Procesarea limbajului natural în aplicațiile didactice
4.	COSTEA GH. ALEXANDRU - MIHAI	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei	Sistem securizat de accesare a locurilor de parcare din cadrul unui complex rezidential
5.	GEORGESCU N. MARIUS	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei	Turelă automată pentru contramăsuri cu detecție radar și/sau laser
6.	MANOLACHE T. ANDREI - SORIN	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Comanda turatiei si sensului unui motor brushless cu microcontroler si display LCD
7.	MIROVICI P. CIPRIAN	Ș.l.dr.ing. Laurențiu Baicu	Transmisie și recepție cod Morse
8.	MUNTEANU I. MIHAI	Conf.dr.ing. Silviu Epure	Sistem cu microcontroller pentru actionarea unui lift
9.	NOVICOV AL.A IOAN	Ș.l.dr.ing. George Petrea	Sistem de control acces cu microcontroller si cititor de amprenta.



10.	POCORA D. ALEXANDRU	Ș.l.dr.ing. Sirbu Gabriel	Model de navă cu propulsie fotovoltaică
11.	SAVA N. COSTEL	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sistem antiefracție cu microcontroler și comunicație la distanță
12.	SIMION AL.I. ANDREI - DAN	Ș.l.dr.ing. Laurențiu Baicu	Sistem panouri solare pentru casa inteligentă
13.	SLAVIC I. MARIAN	Ș.l.dr.ing. Laurențiu Baicu	Braț robotic industrial
14.	VECHIU V. GABRIEL-SILVIU	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sistem integrat de senzori pentru securitatea locuinței cu microcontroler
15.	POPA C. ALEXANDRU -IULIAN Promoție anterioară	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sintetizator digital de semnal cu microcontroler și display LCD
16.	GÎRNEȚ I. MIHAI Promoție anterioară	Conf.dr.ing. Silviu Epure	Sistem de monitorizare video cu stocare digitală
17.	NEGRU N. CIPRIAN-ANDREI Promoție anterioară	Ș.l.dr.ing. Mihaela Andrei	Cub de LED-uri RGB
18.	SARBAN A. ALEXANDRU-VLADUT Promoție anterioară	Prof.dr.ing. Viorel Nicolau	Sistem de monitorizare a comunicațiilor seriale în rețele de senzori inteligenți
19.	GHEORGHE BOGDAN GABRIEL Promoție anterioară	Ș.l.dr.ing. Laurențiu Baicu	Comanda unei mașini wireless
20.	POLLI IULIAN Promoție anterioară	Ș.l.dr.ing. George Petrea	Recunoașterea expresiilor faciale în imagini portret

Studii universitare de master

Programul de studii Utilizarea Eficientă a Energiei și Surse Regenerabile

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	VINTILĂ DĂNUȚ GEORGE	Conf.dr.ing. Vlad Ciprian	Provocări și soluții în implementarea parcurilor fotovoltaice
2.	TOPOR SILVIU Promoția 2021	Conf.dr.ing. Voncilă Ion	Compensarea factorului de putere în instalațiile industriale
3.	IONIȚĂ ANDREI	Conf.dr.ing. Voncilă Ion	Studiul servomotoarelor sincrone fără perii utilizate în transportul feroviar
4.	BĂLĂUNȚESCU BIANCA	Conf.dr.ing. Gurguiatu Gelu	Impactul generării distribuite asupra rețelelor electrice
5.	REGES RAMOS (FRIGATOR) R. JESSICA LOURINE	Conf.dr.ing. Voncilă Ion	Sistem integrat de monitorizare al instalației de balastare al unei nave



Programul de studii Tehnologii informatice avansate

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	CRISTEA O. IONUT - CIPRIAN	Ș.l.dr.ing. Laura Danilescu	Auditul de securitate cibernetică al utilizatorului sistemului informatic
2.	ISTRATE N. GABRIELA-MARCELA	Conf.dr.ing. Dan Munteanu	Aplicație web pentru farmacie veterinară

Programul de studii Sisteme electronice avansate

Nr. crt.	Nume și prenume student	Îndrumător	Titlu proiect
1.	ALBU A ALEXEI	Ș.l.dr.ing. Laurențiu Baicu	Sistem detectie obiecte prin culori
2.	CROITORU G GEORGE-MĂDĂLIN	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sistem integrat de senzori
3.	FRONE I R COSMIN-ADRIAN	Conf.dr.ing. Silviu Epure	Sistem de monitorizare a calitatii energiei electrice
4.	GHILAN M. CĂTĂLIN-GRIGORE	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Sisteme de urmarire cu arii de senzori ultrasonici
5.	GRIGORAȘ L ANA-MARIA	Ș.l.dr.ing. Andrei Mihaela	Levitație ultrasonică
6.	GRIGORE N DUMITRU IONUT	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sistem cu microcontroler pentru estimarea altitudinii bazat pe modelul formulei barometrice si masuratori efectuate cu senzori MEMS
7.	GROSU E VLAD-GABRIEL	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Sistem de diagnoza pe baza prelucrării vibrațiilor
8.	ILIEȘ I M DRAGOȘ-IONUȚ	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Dispozitiv pentru monitorizarea parametrilor umani vitali pe timp de noapte
9.	MARUS M IONUȚ	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Dispozitiv portabil pentru măsurarea cotelor de gabarit a echipamentelor infrastructurii feroviare
10.	MITESCU C. IOAN- MĂDĂLIN	Prof.dr.ing. Viorel Nicolau	Sisteme de recunoastere pentru automotive
11.	MORARU R.G. BOGDAN-MIHAI	Conf.dr.ing. Anisia Culea-Florescu	Crearea unui sistem activ de anulare a zgomotului de fundal
12.	NEDELCU G MIHAELA	Ș.l.dr.ing. George Petrea	Sistem audio-video de monitorizare a bebelușilor
13.	NOUR G IONEL	Ș.l.dr.ing. George Petrea	Sistem de recunoastere a semnelor de circulație
14.	OANCĂ F GEORGE	Ș.l.dr.ing. Andrei Mihaela	Sisteme MIMO
15.	ONU M COSMIN	Nicolau Viorel	Studiul protocolurilor de comunicație în automotive



16.	OPREA I. RĂZVAN-MARIUS	Ș.l.dr.ing. George Petrea	Implementarea unui sistem de control pentru o stație de emulsii bituminoase
17.	POPOIU M. COSMIN	Conf.dr.ing. Rustem Popa	Prelucrarea imaginilor folosind o platformă cu FPGA din familia Zynq
18.	POSTU P TEODOR	Ș.l.dr.ing. Gabriel Sîrbu	Recunoașterea imaginilor cu module dedicate și AI
19.	PREDA I CLAUDIU-VASILE	Ș.l.dr.ing. Nicușor Nistor	Sistem RADAR pentru automotive
20.	SATMARE M. DANIEL BOGDAN	Conf.dr.ing. Anisia Culea-Florescu	Sistem de management automat al puterii la bordul navelor-
21.	STOINA R REMUS-FLORIN	Conf.dr.ing. Anisia Culea-Florescu	Sistem de control activ al zgomotului
22.	POSTOALCHE SORIN ROMEO	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Studiul implementărilor SDR pentru comunicații
23.	ENACHE ADRIAN MIHAI	Prof.dr.ing. Dorel Aiordăchioaie	Diagnoza autovehiculelor prin tehnici de prelucrare a vibrațiilor

Decan,
Conf. dr. ing. Răzvan-Constantin ȘOLEA

Întocmit: Elena Talpău