

Repartizare teme proiect de diplomă ISER

Promoția 2025-2026

Nr	Cadru didactic	Tema	Student
1	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Proiectarea unui sistem off-grid pe o microhidrocentrală	GRIGORE Matei Iulian
		Turbină eoliană hibridă implementată într-o locație cu viteze reduse ale vântului	MANU Mihai Teodor
2	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Analiza posibilității amplasării unei turbine eoliene într-un turn tehnologic urban	MARIN Matei Andrei
		Optimizarea profilului aerodinamic al palelor unei turbine eoliene de mică putere	TRIPAK Robert
3	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Alimentarea sistemelor de iluminare a tunelelor de trafic rutier prin intermediul sistemelor eoliene	MOROIANU Răzvan Marian
4	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem fotovoltaic destinat alimentării cu apă a instalațiilor agricole de irigații	SIMION Mihai
		Stație de încărcare cu energie fotovoltaică pentru încurajarea micromobilității urbane	COMAN Darius Harold
		Proiectarea unui sistem fotovoltaic utilizabil în transportul urban	Bogătoiu Andra din oficiu
5	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sistem cu țiglă fotovoltaică pentru alimentarea unei stații de autobuz pentru călători	BODEAN Ioan Paul
		Sistem fotovoltaic pentru o hală industrială proiectată în scopul reciclării modulelor fotovoltaice	IACOB Ștefan Adrian
		Proiectarea unui sistem PVT cu concentrare destinat producerii energiei electrice și termice pentru o rulotă	RODINA Cristian Marian
		Proiectarea unui sistem fotovoltaic orientat pentru fațade	PETREA Andrei din oficiu
6	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia	Sistem fotovoltaic pentru reducerea consumului de energie electrică a instalațiilor de gestionare a traficului (semafoare, indicatoare rutiere etc.)	MĂCĂILĂ Alexandru Celestin
		Sistem fotovoltaic portabil pentru refugii montane, rulote și intervenții de urgență	MĂRCUȚĂ Florin Sebastian
7	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Pompă de căldură cu schimbător geotermic orizontal pentru o casă P+M	BALASZ Nandor
		Sistem geotermic pentru încălzirea corpului G de pe Colina Universității	CIOBANU Sebastian Mihai

Nr	Cadru didactic	Tema	Student
		Sistem solar termic pentru încălzirea apei calde menajere într-un cămin studentesc	COCA Ilinca Ramona
		Sistem geotermic pentru încălzirea unui bloc de locuințe	DIMA Giula
		Pompă de căldură cu schimbător geotermic vertical pentru o casă P+M	KONYA Elod Robert
		Sistem geotermic pentru încălzirea unei pensiuni turistice	KOVACS Levente
		Sistem solar termic pentru încălzirea apei calde menajere într-un bloc de locuințe	MATHE Tudor Alexandru
		Sistem solar termic pentru încălzirea apei calde menajere într-un cămin studentesc	PETRAȘCU Nichi Mihai
		Sistem geotermic pentru încălzirea corpului F de pe Colina Universității	SZASZ Otto

Coordonator program de studii

Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile

Conf. dr. ing. Macedon MOLDOVAN