Universitatea Transilvania din Brașov

Facultatea Design de Produs și Mediu

Program de studii **Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile**

Repartizare teme proiect de diplomă ISER
Promoția 2026-2027

Nr	Cadru didactic	Tema	Student
1	Prof. dr. ing. JALIU Codruța Ileana	Sistem hibrid fotovoltaic-eolian cu management predictiv	Jelic Damiao
		Sistem hibrid eolian-fotovoltaic pentru asigurarea independenței energetice a unei case unifamiliale	Spătaru Gabriel Viorel
2	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai Tiberiu	Rotor de turbină eoliană de mică putere integrată în mediul construit	Cioacă Eduard Andrei
		Design inovativ al unei turbine eoliene destinată zonelor montane	Tudose Andrei Cristian
3	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme PV pentru asigurarea securității unui complex industrial	Cozma Darius Andrei
4	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Gabriel	Sistem fotovoltaic pentru o clădire rezidențială mono familială	Fâșie Radu
5	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu Gabriel	Sistem hibrid fotovoltaic și eolian pentru alimentarea unei stații de autobuz inteligentă	Dărăbăneanu Ștefan Kristian
		Sistem hibrid fotovoltaic și eolian pentru un ocol silvic. Studiu de caz	Trocea Cosmin Dănuț
7	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Gabriel	Proiectarea unui sistem fotovoltaic destinat alimentării unei stații de încărcare pentru autobuze electrice	Negoiță-Știrbu Alexandru
		Proiectarea și analiza energetică a unui sistem fotovoltaic destinat alimentării unei stații de carburanți	Pișteа David
		Proiectarea unui sistem fotovoltaic utilizabil în transportul urban	Bogătoiu Andra Aurelia – din oficiu
8	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Gabriel Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Stație de încărcare cu module fotovoltaice pentru biciclete electrice	Ciobanu Vlăduț Petru
		Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru alimentarea unei case din mediul rural, jud. Prahova (sistem on-grid)	Stroescu Maria Alexandra
		Proiectarea unei stații de încărcare pentru vehicule electrice alimentată de un sistem fotovoltaic	Tomozeiu Mihai Narcis
9	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Gabriel Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Ramona	Proiectarea unui sistem fotovoltaic pentru alimentarea cu energie electrică a unei biserici din localitatea Odobești	Cristea-Mangu Veronica
10	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Ramona	Proiectarea și dimensionarea unui sistem de alimentare cu energie bazat pe surse regenerabile pentru un garaj	Raicu Radu George

Nr	Cadru didactic	Tema	Student
	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Gabriel		
11	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon Dumitru	Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru un bloc de locuințe P+9E din Brașov, str. Crișului nr. 1	Botezatu Robertino Ionel
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o hală industrială din Păunești, jud. Vrancea	Chiriac Teodor Adrian
		Sistem geotermic cu pompă de căldură pentru o casă de vacanță S+P+M din Bocșa Mică, jud. Hunedoara	Filimon Andrei
		Sistem solar termic pentru un bloc de locuințe din Adjud, str. Libertății nr.18	Freisinger Mihai
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru o școală P+E din Recaș, jud. Timiș	Marin Andreea Raluca
		Sistem geotermic cu pompă de căldură sol-apă pentru un bloc de locuințe P+4E din Adjud, str. Tudor Vladimirescu nr. 50	Popa Iulian Andrei
		Sistem solar termic pentru un bloc de locuințe din Râmnicu Vâlcea	Rada Ștefan Alexandru

Coordonator program de studii
Ingineria Sistemelor de Energii Regenerabile
Conf. dr. ing. Macedon MOLDOVAN