

**Teme proiect de diplomă  
 Promoția 2020-2024**

<b>Nr</b>	<b>Cadru didactic</b>	<b>Tema</b>
1	Prof. dr. ing. JALIU Codruța	Turn reglabil pentru o turbină eoliană
		Turbină eoliană portabilă pentru camping
		Sistem hidroenergetic Off-Grid de putere mică
2	Prof. dr. ing. LATEȘ Mihai	Sistem fotovoltaic pentru spălătorie auto
		Design inovativ pentru rotor de turbină eoliană
3	Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Studiul dinamic al unei turbine eoliene contrarotative
4	Prof. dr. ing. SĂULESCU Radu	Designul și controlul sistemului de orientare al nacelei unei turbine eoliene
5	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem fotovoltaic pentru un bloc de locuit
		Sistem fotovoltaic pentru o hală industrială
		Sistem fotovoltaic pentru un hipermarket
	Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan Prof. dr. ing. NEAGOE Mircea	Sisteme fotovoltaice destinate instituțiilor publice
		Sistem fotovoltaic pentru ateliere auto
6	Conf. dr. ing. MOLDOVAN Macedon	Sistem solar termic cu colectoare plan plate pentru prepararea apei calde într-un hotel
		Sistem de încălzire cu pompă de căldură sol apă pentru o pensiune turistică
		Sistem solar termic cu colectoare plan plate pentru prepararea apei calde într-o spălătorie auto
		Sistem de încălzire cu pompă de căldură pentru Selgros Cash&Carry Braşov
		Sistem solar termic cu tuburi vidate pentru încălzirea apei calde într-o grădiniță
		Sistem de încălzire cu pompă de căldură pentru o clădire publică
7	Conf. dr. ing. CREȚESCU Nadia Conf. dr. ing. BURDUHOS Bogdan	Sistem fotovoltaic de umbrire a parcărilor publice cu stație de încărcare pentru autovehiculele electrice
		Sistem fotovoltaic pentru stații de ambulanță

Coordonator program de studii  
 Conf. dr. ing. Macedon MOLDOVAN