

Lista temelor propuse pentru proiectele de diplomă/lucrările de disertație

ANUL UNIVERSITAR 2025-2026

Programul de studiu AIA/ASI

Nr crt	Îndrumător științific	Tema propusă
1.	Conf.univ. dr ing. Valentin Dan MULLER	Conducerea sistemelor electroenergetice eoliene cu generatoare sincrone
2.		Conducerea sistemelor electroenergetice eoliene cu generatoare asincrone
3.		Reglarea turatiei motoarelor de curent alternativ cu colector
4.		Analiza dinamica a masinii de inductie
5.		Comanda masinilor de curent alternativ prin convertoare de frecventa
6.		Comanda sistemelor de actionare electrica cu masini pas cu pas
7.		Comanda optima a masinilor de curent alternativ
8.		Comanda si controlul autovehiculelor electrice/hibride cu masini de curent continuu
9.		Comanda si controlul autovehiculelor electrice/hibride cu masini asincrone
10.		Comanda si controlul autovehiculelor electrice/hibride cu masini sincrone
11.		Reglarea scalara a turatiei masinii de inductie
12.		Modelarea si determinarea caracteristicilor de functionare a masinii de inductie
13.		Reglarea vectoriala a turatiei masinii sincrone
14.		Analiza performantelor metodelor de pornire in sisteme de actionare cu masini de curent continuu
15.		Sisteme de actionare electrica cu grup generator –motor

Decan,

Director de departament,

NOTĂ: La propunerea studenților tabelul poate fi completat și cu alte teme