

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI  
FACULTATEA: INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ  
Domeniul de licență: INGINERIE ELECTRICĂ  
Programul de studii: **SISTEME ELECTRICE**

**Lista disciplinelor de specialitate prevăzute cu lucrări practice  
pentru programul de studii Sisteme Electrice**

<b>Nr.crt.</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Codul disciplinei</b>
1.	Măsurări electrice și electronice II	EL.301.DID.DI
2.	Mașini electrice II	EL.302.DID.DI
3.	Utilizarea energiei electrice	EL.303.DS.DI
4.	Sisteme digitale	EL.304.DID.DI
5.	Producerea, transportul și distribuția energiei electrice	EL.305.DID.DI
6.	Aționări electrice	EL.307.DID.DI
7.	Compatibilitate electromagnetă	EL.306.DID.DI
8.	Tehnici de comutație	SE.308.DS.DI
9.	Mașini electrice speciale	EL.309.DS.DI
10.	Sisteme cu microprocesoare	EL.310.DID.DI
11.	Modelarea și simularea mașinilor electrice	SE.315.DS.DI
12.	Practică, 3 săpt. x 40 ore/săpt.=120 ore	EL.313.DS.DI
13.	Senzori și traductoare	EL.312.1.DS.DO
14.	Sisteme mecatronice pentru autovehicule	EPAE.318.DS.DL
15.	Încercarea mașinilor electrice	SE.402.DS.DI
16.	Regimuri tranzitorii ale mașinilor electrice	EL.403.DS.DI
17.	Controlere logic programabile	EL.404.DID.DI
18.	Conversia neconventională a energiei electrice	EL.406.DS.DI
19.	Calculul numeric al aparatelor electrice	EL.407.DS.DI
20.	Manipulatoare și roboți industriali	SE.411.1.DS.DO
21.	Tracțiune Electrică	SE.412.1.DS.DO
22.	Tehnologii Electrice	SE.413.1.DS.DO
23.	Tehnici de reglaj automat	SE.413.1.DID.DO