

Anexa B.3.2 – Lista disciplinelor de specialitate prevăzute cu lucrări practice

UNIVERSITATEA TEHNICĂ “GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ, ENERGETICĂ ȘI INFORMATICĂ APLICATĂ

Domeniul: Inginerie Energetică

Programul de studii de licență: Energetică și Tehnologii Informatic

**Lista disciplinelor de specialitate prevăzute cu lucrări practice pentru
programul de studii Energetică și Tehnologii Informatic**

Nr.crt.	Disciplina	Codul disciplinei
1	Electrosecuritate	EN.205.DS.DI
2	Materiale electrotehnice	EN.215.1.DS.DO
	Utilizări ale energiei electrice	EN.306.DS.DI
3	Controlul poluării în energetică	ETI.308.DS.DI
4	Electronică de putere	EN.312.1.DS.DO
5	Monitorizarea si controlul stării statice a SEE	ETI.401.DS.DI
6	Baze de date in energetică	ETI.402.DS.DI
7	Modelarea și simularea proceselor energetice	ETI.404.DS.DI
8	Structuri de date și algoritmi	ETI.405.DS.DI
9	Sisteme de monitorizare a echipamentelor energetice	ETI.406.DS.DI
10	Analiza asistată de calculator a proceselor energetice	ETI.407.DS.DI
11	Rețele electrice inteligente	ETI.408.DS.DI
12	Managementul integrat al sistemelor de utilități energetice	ETI.409.DS.DI
13	Sisteme SCADA în conducerea proceselor energetice	ETI.413.2.DS.DO
14	Programarea microprocesoarelor și microcontrolerelor	ETI.414.1.DS.DO
15	Automatizarea si protecția SEE	ETI.415.1.DS.DO

Responsabil program de studii,
Prof. dr. ing. Gheorghe Grigoraș

