



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Tradiție, Performanță, Viziune

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro



UTILIZAREA NOILOR TEHNOLOGII DE PREDARE

PROGRAM DE STUDII *Ingineria sistemelor electroenergetice*

Tabel centralizator – utilizarea tehnologiilor digitale în activitățile didactice (extras)

Nr. crt.	Disciplina	An / Sem.	Tip activitate	Tehnologii utilizate	Modul de utilizare	Referință
1.	Integrarea, interconectarea și operarea surselor regenerabile de energie	II/4	Curs+lab+pr	Videoproiector/ tablă inteligentă, Google Classroom, ETAP	predare, teme, evaluare, explicații, aplicații	Fișa disciplinei
2.	Sisteme electroenergetice	IV/8	Curs + Lab	Videoproiector/ tablă inteligentă, Google Classroom, PowerWorld, MATLAB	predare, teme, evaluare	Fișa disciplinei – Metode / Evaluare
3.	Rețele electrice I, II	III/6, IV/7	Curs + Lab + Seminar	Videoproiector/ tablă inteligentă, Google Classroom, (PowerWorld, ETAP, ANSYS)	predare, teme, evaluare, explicații, aplicații	Fișa disciplinei
4.	Sisteme de conducere, supraveghere și achiziții de date	III / 6	Lab + Proiect	platforme INCESA	simulări, proiecte	Fișa disciplinei
5.	Tehnologii "Smart Grid"	III/6	Lab + Proiect	Videoproiector/ tablă inteligentă, Google	predare, teme, evaluare, simulări, proiecte	Fișa disciplinei



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Tradiție, Performanță, Viziune

Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro



				Classroom, PowerWorld,		
6.	Calitatea energiei electrice	IV/ 6	Lab	analizoare PQ, software de analiză (ETAP)	măsurări, interpretare	Fișa disciplinei
7.	Protecții în sistemele electroenergetice	IV / 7	Lab	software de simulare, echipamente de protecție, sistem SCADA	studii de caz	Fișa disciplinei
8.	Producerea energiei electrice și termice I	III / 6	Curs + Lab+Seminar+proiect	Videoproiector/ tablă inteligentă, Google Classroom, PowerWorld, MATLAB	proiecte, evaluare	Fișa disciplinei
9.	Proiect de diplomă	IV / 8	Proiect	EvStud, software specializat, e- mail	coordonare, evaluare	Fișa disciplinei