



Predate  
limba  
engleză

## CURRICULUM UNIVERSITAR

bazat pe sistemul european de credite transferabile (ECTS)  
valabil începând cu anul universitar 2005 – 2006

DOMENIUL: INGINERIE ENERGETICĂ

SPECIALIZAREA: MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE ENERGIE (MSE)

DURATA STUDIILOR ȘI FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT: 2 ani (4 semestre), zi

DIPLOMĂ ACORDATĂ: MASTER



Codul	Denumirea disciplinei	Credite	Nr. de ore pe săptămână				Felul verificării
			C	P	S	L	
Anul VI – Semestrul 1							
UO-EN.MSE.S.11	Managementul calității și fiabilității sistemelor energetice I	9	2	-	2	-	Ex
UO-EN.MSE.S.12	Piața și bursa de energie	13	2	2	2	-	Ex
UO-EN.MSE.S.13	Simularea și optimizarea proceselor energetice I	8	2	-	-	2	Ex
Total ore pe săptămână = 14. Total credite = 30							
Anul VI – Semestrul 2							
UO-EN.MSE.S.21	Managementul calității și fiabilității sistemelor energetice II	11	2	2	1	-	Ex
UO-EN.MSE.S.22	Simularea și optimizarea proceselor energetice II	9	2	1	-	1	Ex
UO-EN.MSE.S.23	Gestiunea energiei	10	2	-	1	2	Ex
Total ore pe săptămână = 14. Total credite = 30							
Anul VII – Semestrul 3							
UO-EN.MSE.S.31	Informatizarea și conducerea sistemelor energetice	9	2	-	1	1	Ex
UO-EN.MSE.S.32	Managementul surselor regenerabile de energie	8	2	-	2	-	Ex
UO-EN.MSE.S.33	Managementul și măsurarea calității energiei electrice	13	2	2	2	-	Ex
Total ore pe săptămână = 14. Total credite = 30							
Anul VII – Semestrul 4							
UO-EN.MSE.S.41	Audit energetic	15	2	2	-	-	Ex
UO-EN.MSE.S.42	Managementul corelației energie - mediu	15	2	-	2	-	Ex
UO-EN.MSE.S.43	Elaborarea și susținerea examenului de disertație	10	-	6	-	-	Ex
Total ore pe săptămână = 14. Total credite = 30							

Numărul de credite acordate pentru activitatea didactică: 120

Numărul de credite acordate pentru elaborarea și susținerea examenului de disertație: 10