

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie civilă și instalații

Programul de studii universitare de masterat:

„OPTIMIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMELOR DE INSTALATII”

Nr. crt.	Competențe
C1	Activități de proiectare pentru lucrări de instalații, cu posibilitatea asumării responsabilității de conducător
C2	Activități de execuție și mentenanță în instalații
C3	Activități de cercetare-dezvoltare în instalații
C4	Consultanță, asistență tehnică și verificări de proiecte pentru lucrări de instalații

REPARTIZAREA COMPETENȚELOR PE DISCIPLINE

Disciplina	C1 %	C2 %	C3 %	C4 %
Metoda elementelor de frontieră	50		50	
Performabilitatea instalațiilor	50		50	
Sisteme informaționale în instalații	50		50	
Confort ambiental 1	20	30	20	30
Etică și integritate academică	25	25	25	25
Confort ambiental 2	20	30	20	30
Sisteme moderne de climatizare și ventilare	20	30	20	30
Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 1	30	20	30	20
Optimizarea sistemelor de încălzire 1	30	20	30	20
Optimizarea sistemelor de distribuție a apei 2	30	20	30	20
O.1. Optimizarea sistemelor de încălzire 2	30	20	30	20
O.2. Sisteme de utilizare a energiei electrice	30	20	30	20
O.3. Materiale aparate și tehnologii noi în instalații	20	30	20	30
Practică cercetare/profesională			100	
Elaborarea lucrării de disertație	25	25	25	25
Examen de disertație	25	25	25	25