

COMPETENȚELE ABSOLVENTULUI

Domeniul fundamental: Științe ingineresti

Domeniul de studii universitare de masterat: Inginerie civilă și instalații

Programul de studii universitare de masterat:

„REABILITAREA CONSTRUCȚIILOR”

Nr. crt.	Competențe
C1	Activități de expertizare a construcțiilor existente
C2	Activități de proiectare în cadrul colectivelor de specialitate pentru lucrări de reabilitare
C3	Implementarea de măsuri pentru realizarea de reabilitări sustenabile
C4	Coordonarea execuției lucrărilor de reabilitare a construcțiilor din beton, metal, lemn și a fundațiilor acestora

REPARTIZAREA COMPETENȚELOR PE DISCIPLINE

Disciplina	C1 %	C2 %	C3 %	C4 %
Teoria elasticității și calculul plastic al structurilor	40	60		
Metoda elementului finit - Elemente avansate	50	50		
Tehnici și metode experimentale	60	40		
Durabilitatea materialelor și elementelor	60	40		
Etică și integritate academică	25	25	25	25
O.1. Procedee pentru reproiectarea construcțiilor	50	40	10	
Acțiuni speciale	40	50		10
Remedierea și consolidarea construcțiilor din lemn	30	30	10	30
Elemente avansate de fizica construcțiilor	40	40	20	
Remedierea și consolidarea construcțiilor din zidărie	30	30	10	30
Remedierea și consolidarea construcțiilor din beton armat	30	30	10	30
O.2. Inspectarea și diagnosticarea monumentelor istorice	50	20	10	20
Remedierea și consolidarea construcțiilor metalice	30	30	10	30
Practică cercetare/profesională	20	20	20	40
Elaborarea lucrării de disertație	45	45	10	
Examen de disertație	40	40	10	10