

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA  
CENTRUL UNIVERSITAR NORD DIN BAIA MARE  
FACULTATEA DE RESURSE MINERALE ȘI MEDIU

Domeniul fundamental: Științe inginerești

Domeniul de licență: Inginerie Civilă

Specializarea: PROIECTAREA AVANSATĂ A STRUCTURILOR DIN LEMN ȘI METAL (MASTERAT)

## OBLIGAȚIILE DE PROMOVARE ALE ANILOR DE STUDIU

Anul universitar 2013-2014

### ANUL I

Nr. crt.	Disciplina	Forma de verificare	Nr. credite
<b>Semestrul I</b>			
1.	<i>Programe pentru calculul structurilor</i>	V	3
2.	<i>Metoda elementului finit – elemente avansate</i>	E	4
3.	<i>Construcții metalice ușoare (bare cu pereți subțiri)</i>	E	4
4.	<i>Tehnologii moderne de prelucrare a lemnului</i>	E	5
5.	<i>Structuri din lemn masiv</i>	E	4
6.	<i>Activitate de cercetare proiectare 1</i>	V	10
<b>Semestrul II</b>			
1.	<i>Reologie aplicată la structurile din lemn și metal</i>	E	4
2.	<i>Proiectarea îmbinărilor metalice</i>	E	4
3.	<i>Proiectarea îmbinărilor: metal-lemn, lemn-lemn</i>	E	3
4.	<i>Structuri din lemn stratificat</i>	E	5
5.	<i>Protecția structurilor din lemn și metal</i>	V	4
6.	<i>Activitate de cercetare proiectare 2</i>	V	10

**DECAN,**  
Prof.univ.dr.ing. **VASILE OROS**

**SECRETAR FACULTATE,**  
**Mariana Săsăran**