

**Denumirea laboratorului:** Elaborarea si turnarea aliajelor metalice

**Locația (sala) / telefon:** B 0-11 /0254207530



Laboratorul de Elaborarea si turnarea aliajelor metalice:  
Instalații de macinare și clasare; cuptor de topire Tammann; cuptor de topire cu rezistență.

### DISCIPLINELE PE CARE LE DESERVEȘTE LABORATORUL

Nr. crt.	Numele disciplinei	Domeniul și specializarea	Număr studenți în 2008/2009	Anul de studii / Semestrul
1	Baza energetică și de materii prime	Ingineria materialelor / Ingineria elaborării materialelor metalice	12	III / 5
2	Baza energetică și de materii prime	Inginerie și management / Inginerie economică în domeniul chimic și de materiale	20	III / 5
3	Elaborarea și turnarea aliajelor metalice	Ingineria materialelor / Ingineria procesării materialelor	28	IV / 7
4	Elaborarea și turnarea aliajelor metalice	Inginerie și management / Inginerie	21	IV / 7

		economică în domeniul chimic și de materiale		
5	Controlul calității produselor	Ingineria materialelor / Ingineria elaborării materialelor metalice	19	V / 9
6	Controlul calității materiilor prime și a semifabricatelor din industria chimică și de materiale	Inginerie și management / Inginerie economică în domeniul chimic și de materiale	23	V / 9
7	Optimizarea proceselor de elaborare a oțelurilor aliate și a aliajelor speciale	Ingineria materialelor / Optimizarea proceselor metalurgice	25	VI / 1
8	Optimizarea proceselor de turnare a oțelurilor aliate și a aliajelor speciale	Ingineria materialelor / Optimizarea proceselor metalurgice	25	VI / 1
9	Tehnologia formării și turnării pieselor metalice	Ingineria materialelor / Ingineria procesării materialelor	28	IV / 7
10	Tehnologia materialelor	Ingineria materialelor / Ingineria materialelor, Inginerie și management / Ingineria și management Ingineria autovehiculelor / Autovehicule rutiere	31 73 36	I / 2 II / 4 I / 2