

FIȘA DISCIPLINEI - extras

Anul universitar 2017-2018

Denumirea disciplinei	Stagiu Practică				Codul disciplinei	2SM15DID			
Tipul disciplinei	DI	Categoria	DI	Anul de studii	2	Semestrul	4	Nr. credite	4

Facultatea	Știința și Ingineria Materialelor				Numărul orelor alocate disciplinei					
Domeniul de studii	Ingineria Materialelor				Total	C	S	L	P	SI
Programul de studii	Știința Materialelor				14	-	-	-	-	14

Discipline anterioare (condiționări)	Obligatorii	-
	Recomandate	-

Obiectivul general	<ul style="list-style-type: none"> Dezvoltarea de competențe profesionale în domeniul investigării materialelor în sprijinul formării profesionale.
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> Utilizarea adecvata și eficientă a cunoștințelor de baza, a criteriilor și metodelor specifice domeniului Științei materialelor.
Conținut (descriptori)	<p>Stagiu de practica</p> <p>Cap.I. Probleme organizatorice</p> <p>1.1. Instructaj general de protecția muncii</p> <p>1.2. Instructaj de protecția muncii în sectorul de activitate practică</p> <p>1.3. Prezentarea generală a societății (secții, compartimente)</p> <p>Cap.II. Prezentarea laboratorului de încercări mecanice</p> <p>2.1. Studiul schemelor de dotare (aparatură, instrumentar)</p> <p>2.2. Studiul metodelor de încercare mecanică</p> <p>2.3. Laboratoare de analize chimice (scheme de dotare, aparatură)</p> <p>2.4. Studiul metodelor de analize chimice</p> <p>2.5. Controlul tehnic de calitate al pieselor.</p> <p>Cap.III. Urmărirea proceselor tehnologice de fabricație</p> <p>3.1. Procese tehnologice de turnare a unor piese</p> <p>3.2. Procese tehnologice de deformare plastică (forjare, matrițare, laminare)</p> <p>3.3. Procese tehnologice de sudare a unor piese</p> <p>3.4. Procese tehnologice de tratament termic și prelucrări neconvenționale</p> <p>Susținerea colocviului de practică</p>

Sistemul de evaluare		Programare probe	Pondere în nota finală (nota minimă)
Evaluarea pe parcurs	Caiet de practică (lucrări experimentale, fișele de vizitare interpretări minim nota 5)	Sesiune	50 %
Evaluarea finală	Forma de evaluare finală	Sesiune	50 %
	Colocviu oral		

Titular curs	
Titular(i) aplicații	Asist univ. dr. ing. Oana Rusu