

 <p>UNIVERSITAS GALATIENSIS</p>	<p style="text-align: center;">ROMÂNIA MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE</p> <p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALAȚI FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA Calea Călărașilor nr. 29, Brăila, tel./fax.: 0239 612 572 web: www.ingineriebraila.ugal.ro mail: decanatbr@ugal.ro</p>	 <p>Facultatea de Inginerie și Agronomie</p>
--	---	---

Programul de studii de masterat:
Analiză Asistată de Calculator a Dinamicii Mașinilor și Echipamentelor Tehnologice (AACDMET)

LISTA DISCIPLINELOR DIN PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT

2018-2020

Anul	Sem.	Nr.	Tip	Denumire disciplină (Categorie SA/SS/C)	COD
1	I	1	Obligatorie	Interacțiunea echipament-mediul și modelare dinamică (SS)	1070.1OB01S
		2	Obligatorie	Analiza dinamică a componentelor și sistemelor de acționare hidraulică (SA)	1070.1OB02A
		3	Obligatorie	Vibrații neliniare și aleatoare (SA)	1070.1OB03A
		4	Obligatorie	Grafică asistată și modelare geometrică parametrizată (SA)	1070.1OB04A
		5	Obligatorie	Etică și integritate academică (C)	1070.1OB11C
		6	Obligatorie	Practică profesională 1 (SA)	1070.1OB09A
	II	7	Obligatorie	Optimizarea structurilor folosind metoda elementelor finite (SA)	1070.1OB06A
		8	Obligatorie	Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat (SS)	1070.1OB07S
		9	Obligatorie	Sisteme informatice de proiectare organologică și sistemică (SA)	1070.1OB08A
		10	Obligatorie	Analiza dinamică a mașinilor cu acțiune vibrantă și prin șoc (SS)	1070.1OB05S
		11	Obligatorie	Practică profesională 2 (SA)	1070.1OB10A
2	I	1	Obligatorie	Dinamica mașinilor de terasamente și fundații (SA)	1070.2OB01A
		2	Obligatorie	Dinamica mașinilor de reciclare a materialelor de construcții (SA)	1070.2OB02A
		3	Obligatorie	Proceduri experimentale (SS)	1070.2OB03S
		4	Obligatorie	Combaterea poluării produse prin zgomote și vibrații (SA)	1070.2OB05A
		5	Obligatorie	Managementul activităților CDI (C)	1070.2OB04C
		6	Obligatorie	Practică profesională 3 (SA)	1070.2OB08A
	II	7	Obligatorie	Practică de proiectare (SA)	1070.2OB09S
		8	Obligatorie	Elaborarea lucrării de disertație (SS)	1070.2OB07S

SA - disciplină de specialitate de aprofundare / cunoaștere avansată

SS - disciplină de specialitate de sinteză

C - disciplină complementară

2017-2019

Anul	Sem.	Nr.	Tip	Denumire disciplină (Categorie SA/SS/C)	COD
1	I	1	Obligatorie	Interacțiunea echipament-mediu și modelare dinamică (SS)	1070.1OB01S
		2	Obligatorie	Optimizarea structurilor folosind metoda elementelor finite (SA)	1070.1OB02A
		3	Obligatorie	Vibrații neliniare și aleatoare (SA)	1070.1OB03A
		4	Obligatorie	Grafică asistată și modelare geometrică parametrizată (SA)	1070.1OB04A
		5	Obligatorie	Practică profesională 1 (SA)	1070.1OB09A
	II	6	Obligatorie	Analiza dinamică a componentelor și sistemelor de acționare hidraulică (SA)	1070.1OB06A
		7	Obligatorie	Analiza dinamică a mașinilor de ridicat și transportat (SS)	1070.1OB07S
		8	Obligatorie	Sisteme informatice de proiectare organologică și sistemică (SA)	1070.1OB08A
		9	Obligatorie	Analiza dinamică a mașinilor cu acțiune vibrantă și prin șoc (SS)	1070.1OB05S
		10	Obligatorie	Practică profesională 2 (SA)	1070.1OB10A
2	I	1	Obligatorie	Dinamica mașinilor de terasamente și fundații (SA)	1070.2OB01A
		2	Obligatorie	Dinamica mașinilor de reciclare a materialelor de construcții (SA)	1070.2OB02A
		3	Obligatorie	Proceduri experimentale (SS)	1070.2OB03S
		4	Obligatorie	Combaterea poluării produse prin zgomote și vibrații (SA)	1070.2OB05A
		5	Obligatorie	Managementul activităților CDI (SS)	1070.2OB04S
		6	Obligatorie	Practică profesională 3 (SA)	1070.2OB08A
	II	7	Obligatorie	Practică de proiectare (SA)	1070.2OB09A
		8	Obligatorie	Elaborarea lucrării de disertație (SS)	1070.2OB07S

SA - disciplină de specialitate de aprofundare / cunoaștere avansată

SS - disciplină de specialitate de sinteză

C - disciplină complementară