

Amizat în federație
 a ȘI-ȘIȘAI dlu.
 data de 20.09.2018

PROGRAM DE PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ
 Valabil începând cu anul universitar 2018 - 2019
ANUL I

Nr. crt.	Discipline	Cod disciplină	Sem. 1					Nr. credite	Sem. 2					Nr. credite				
			C	S	L	P	V*		C	S	L	P	V*					
I. DISCIPLINE OBLIGATORII																		
1	Etică și integritate academică	USV.SD.IM-DO.01	0.5	0.5			C	2										
2	Metodologia cercetării	USV.SD.IM-DO.02	2		1		E	4										
Total ore discipline obligatorii			2.5	0.5	1	0	1E	6										
			4			1C												
						0P												
II. DISCIPLINE DE APROFUNDARE (module opționale)																		
3	Achiziție de date în inginerie	USV.SD.IM-DA.01																
4	Elemente avansate de tribologie	USV.SD.IM-DA.02																
5	Plasticitate și rupere	USV.SD.IM-DA.03																
6	Procese în motoarele cu ardere internă	USV.SD.IM-DA.04	2		1	0	E	11										
7	Transfer de căldură și masă	USV.SD.IM-DA.05																
8	Analiza accidentelor rutiere	USV.SD.IM-DA.06	2				E	13										
9	Mecanica contactului	USV.SD.IM-DA.07																
10	Transmiterea căldurii și curgerea fluidelor prin micro și nanocanale	USV.SD.IM-DA.08																
11	Sistemele de injecție ale motoarelor cu ardere internă	USV.SD.IM-DA.09																
Total ore discipline de aprofundare			4	0	1	1	2E	24										
			6			0C												
						0P												
TOTAL GENERAL																		
			Sem. 1					Nr. credite	Sem. 2					Nr. credite				
			C	S	L	P	V*		C	S	L	P	V*					
			6.5	0.5	2	1	3E											
			10			1C	30											
						0P												

Notă:

1. Doctorandul optează pentru 2 discipline de aprofundare pe semestru în funcție de tema tezei și programul la doctorat.
2. C - curs, S - seminar, L - laborator, P - Proiect, V* - forma de verificare.
3. Creditele transferabile se contabilizează prin însumarea celor de la disciplinele obligatorii și de aprofundare.

RECTOR,
 Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



DIRECTOR CSUD,
 Prof.univ.dr. Rodica NAGY

DIRECTOR SDSAI,
 Prof.univ.dr.ing. Ioan MIHAI