Facultatea	DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Departament	AUTOVEHICULE ȘI TRANSPORTURI
Poziția în statul de funcții	28
	*
Funcție	ȘEF LUCRĂRI
	*
Disciplinele din planul de învățământ	Organe de mașini Mecatronica autovehiculelor
	*
Domeniu stiintific	Ingineria autovehiculelor
	*
Descriere post	activitati didactice și de cercetare
	*
Atributiile/activitatile aferente	1. Postul presupune activități de indrumare practică, lucrări licență/dizertație, sesiuni de comunicări studențești, 2. implicarea in proiecte de cercetare, organizare workshop-uri 3. Promovarea Departamentului (pe plan didactic şi ştiinţific) în mediul socio –economic
	*
Salariul minim de incadrare	4479 lei/lună + 10% spor solicitare neuropsihică+950 lei idemnizație titlu doctor+347 lei/lună idemnizație hrană
Calendarul concursului	
Data publicării anunţului în Monitorul Oficial	06.05.2021
Perioadă înscriere	06.05.2021 04.08.2021
Data susținerii prelegerii	08.09.2021
Ora susținerii prelegerii	10,00
Locul susținerii prelegerii	T420
	*
Perioadă susținere a probelor de concurs	07.09.2021 14.09.2021
Perioadă comunicare a rezultatelor	14.09.2021
Perioadă de contestații	14.09.2021 16.09.2021
Tematica probelor de concurs	* Noțiuni generale și clasificarea organelor de mașini, Asamblări prin șuruburi și pulițe ; Calculul asamblărilor filetate; Asamblări prin pene; Calculul asamblărilor cu pene, Asamblări prin caneluri; Calculul asamblărilor canelate; Asamblări cu brățară elastică; Calculul asamblărilor cu brățară elastică; Asamblări cu inele tronconice ; Calculul asamblărilor prin inele tronconice

	Asamblări presate; Calculul asamblărilor presate Asamblări elastice ; Calculul elementelor elastice elicoidale Asamblări sudate ; Calculul asamblărilor sudate Lagăre cu alunecare, Clasificare, Calcule de dimensionare, Verificare Lagăre cu rostogolire, Clasificare, Calcule de dimensionare, Verificare	
	Bibliografie:	
	1. A. Chişiu.ş.a.Organe de Maşini. Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti.1984. 2.N. Popa, C. Onescu. Organe de maşini. Ed. Pământul, Piteşti, 2007. 3. N. Popa, C. Onescu. Organe de maşini. Ed. Universităţii din Piteşti, 2012. 4. E. Bărăscu, N. Popa. Organe de maşini. Îndrumar de laborator. EUP, 2004. 5. C. Onescu, s.a. Mecanisme şi Organe de maşini. Îndrumar de laborator. Editura Universităţii din Piteşti, 2005. 6. N. Popa. Organe de maşini. Probleme. Litografia Universităţii din Piteşti, 1997 7. N. Popa, C. Onescu, M.T. Popescu. Organe de Masini si Tribologie. Editura Universităţii din Piteşti, 2020. 8.Note de curs Oegane de mașini 2020-2021	
	*	

Notă: Pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar se vor completa și rubricile cu însemnul *