

FIȘA DISCIPLINEI

Practică III

1. Date despre program

1.1	Instituția de învățământ superior	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Centrul Universitar Pitești
1.2	Facultatea	Mecanică și Tehnologie
1.3	Departamentul	Autovehicule și Transporturi
1.4	Domeniul de studii	Ingineria Autovehiculelor
1.5	Ciclul de studii	Master
1.6	Programul de studii / Calificarea	Concepția și Managementul Proiectării Automobilului

2. Date despre disciplină

2.1	Denumirea disciplinei	Practică III									
2.2	Titularul activităților de îndrumare lucrare de disertație	Rodica NICULESCU									
2.3	Titularul activităților de laborator/seminar	- nu este cazul !									
2.4	Anul de studii	II	2.5	Semestrul	IV	2.6	Tipul de evaluare	C	2.7	Regimul disciplinei	O

3. Timpul total estimat

3.1	Număr de ore pe săptămână	-	3.2	din care curs	-	3.3	laborator	12
3.4	Total ore din planul de învăț.	-	3.5	din care curs	-	3.6	seminar/laborator	168
Distribuția fondului de timp alocat studiului individual								ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe								-
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren								5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii, eseuri								2
Tutoriat								-
Examinări								-
Alte activități								-
3.7	Total ore studiu individual			7				
3.8	Total ore pe semestru			-				
3.9	Număr de credite alocate disciplinei			7				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1	De curriculum	
4.2	De competențe	Bazele economiei, Tehnici de documentare-comunicare, Metode de muncă în grup, Noțiuni generale de drept, Bazele ingineriei de autovehicule, Management, Marketing

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1	De desfășurare a cursului	-
5.2	De desfășurare a proiectului	Sală de seminar echipată cu tablă, videoproiector, calculator etc

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Cunoașterea aprofundată în utilizarea instrumentelor și tehnicilor privind managementul proiectelor tehnice, Achiziția, prelucrarea și valorificarea datelor experimentale și calibrarea diferitelor subsisteme ale automobilului în scopul optimizărilor energetice.
Competențe transversale	Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate (coordonarea cu ceilalți), Comunicare eficientă (formală și informală).

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Însușirea de către student a conceptelor și metodelor de management de proiect insistându-se asupra elementelor practice și operaționale în domeniul construcției și exploatării automobilului
7.2	Obiectivele specifice	La finalul cursului studentul trebuie: - să utilizeze conceptele specifice teoriei managementului; - să fie capabil să aplice metode moderne de elaborare, implementare și management de proiect;

8. Conținuturi

8.1. Proiect		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Definirea temei. Stabilirea obiectivelor proiectului	12h / săpt.	-	-
2	Studiul bibliografic pentru tema propusă			
3	Prezentarea locului de stagiu (dacă este cazul)			
4	Dezvoltarea temei. Diagrama Gantt			
5	Contribuții personale și concluzii			
TOTAL		168		
Bibliografia minimală: - Se va stabili de către fiecare profesor coordonator și tutorele din mediul socio-economic,, - Se va ține cont de bibliografia recomandată de cadrul didactic al disciplinelor menționate la punctul 4. Precondiții, subpunctul 4.1. Precondiții de curriculum.				

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori din domeniul aferent programului

Competențele dobândite în cadrul acestei discipline permit absolvenților: să lucreze în domeniul ingineriei autovehiculelor: concepție, proiectare, fabricație, Prin conținutul disciplinei sunt pregătiți specialiști care să activeze ca: ingineri coordonatori de proiecte în societăți comerciale din domeniul auto; planificatori în domeniul cercetării, proiectării, fabricării, exploatării automobilelor și componentelor auto.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Practică III	Structura lucrării și obiective		20
	Studiul bibliografic și dezvoltarea temei		30
	Evaluarea cercetării științifice proprii		30
	Evaluare finală		20
10.7 Standard minim de performanță	Rezolvarea în proporție de min 50% a criteriilor de evaluare		

Data completării
26.09.2023

Titular de curs
Rodica NICULESCU, Conf. univ. dr. ing. habil.

Titular de seminar
Rodica NICULESCU, Conf. univ. dr. ing. habil.

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.09.2023

Director de departament,
(prestator)
Helene Șuster, ș.I.

Director de departament,
(beneficiar),
Helene Șuster, ș.I.