

FIȘA DISCIPLINEI

Practică II

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 II									
2.2	Titularul activităților de îndrumare lucrare de disertație	Cătălin V. ZAHARIA									
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 inv.	-	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	Tehnici de documentare-comunicare, Metode de muncă în grup, Management, Marketing, Cercetare – documentare, capitalizare și comunicare informație

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	<ul style="list-style-type: none"> - Însușirea etapelor documentării: trecerea în revistă, selectarea, sintetizarea, valorificarea, alcătuirea explicațiilor generalizatoare. - reordonare a cunoștințelor existente în tema abordată (concepțe, definiții, ipoteze), sensibilizarea unor deficiențe în abordarea anterioară a domeniului supus investigației, sugerarea unor noi aspecte de cercetare, etc.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, urmărind un plan de lucru prestabilit și sub îndrumare calificată - realizarea dezvoltării personale și profesionale, utilizând eficient resursele proprii și instrumentele moderne de studiu

7. Obiectivele disciplinei

7.1	Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea de competențe în domeniul Ingineriei Autovehiculelor prin însușirea de către studenți a noțiunilor legate de cercetare, capitalizare și comunicare a informației
7.2	Obiectivele specifice	<p>La finalul cursului, studentul să poată:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manevra resursele informatice prin căutarea informației în baze de date cunoscute - utiliza ecuațiile de căutare cunoscute cu scopul de a filtra și a găsi informația necesară dezvoltării unui proiect bine definit. <p>comunica concret și sintetic rezultatele unui proiect dezvoltat în echipă.</p>

8. Conținuturi

8.1. Proiect		Nr. ore	Metode de predare	Observații Resurse folosite
1	Definirea temei. Stabilirea obiectivelor proiectului	12h / săptăm.	-	-
2	Studiul bibliografic pentru tema propusă			
3	Prezentarea locului de stagiu (dacă este cazul)			
4	Dezvoltarea temei			
5	Contribuții personale și concluzii			
TOTAL		168		
Bibliografia minimală: <ul style="list-style-type: none">- 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, exploataării 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 II	Structura lucrării și obiective		20
	Studiul bibliografic și dezvoltarea temei		30
	Evaluarea cercetării proprii		30
	Evaluare finală a comunicării		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
Cătălin V. ZAHARIA, Conf. univ. dr. ing.

Titular de seminar
Cătălin V. ZAHARIA, Conf. univ. dr. ing.

Data aprobării în Consiliul departamentului,
29.09.2023


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


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

