

Numele disciplinei:	Practică III						
Facultatea:	FH		Domeniu:		ISI		
Program de studii	AIA						
Cod plan:	47		Cod disciplină:		2952		
Anul de studiu:	3	Forma de examinare: (E-Examen; C- Colocviu; P-Proiect; A/R- Admis/ Respins)		C	Credite ECTS (CR):	E(C)	3
Semestrul:	6				P		
Categoria disciplinei: (DF - Fundamentală; DD - Domeniu; DS -Specialitate; DC - Complementară; DA - Aprofundare)							DD
Tipul disciplinei: (OB-Obligatorie; OP-Opțională; FC-Facultativă)							OB
Numărul de ore de activitate didactică pe semestru:		Activitate didactică neasistată	0	Activitate didactică asistată parțial		79,999 99999 6	
Activitate didactică asistată integral:	0	Din care, săptămânal:					
		Curs	Seminar	Laborator	Proiect		
		0	0	0	0		

Departament	DIH
Cadru didactic titular:	Șef lucrări Marius - Alexandru Dobrea

Rezultatele învățării:
1. Cunoștințe - Asimilarea de cunoștințe practice în domeniul automatizării și informaticii aplicate, în contextul real al unei firme sau organizații. - Înțelegerea fluxurilor de lucru, a proceselor tehnologice și informatice utilizate în industrie. - Familiarizarea cu instrumente software și echipamente hardware utilizate în medii profesionale. - Cunoașterea cerințelor de calitate, securitate și standardizare aplicabile în industrie. - Înțelegerea interdependențelor între specializări și roluri în cadrul unui colectiv multidisciplinar (ingineri, programatori, operatori, manageri de proiect etc.). 2. Abilități - Aplicarea cunoștințelor teoretice dobândite în cadrul universitar în proiecte reale desfășurate în mediul profesional. - Executarea de sarcini tehnice precum: configurare și programare PLC-uri, dezvoltare software, testare aplicații, întreținere sisteme informatice sau automatizări. - Utilizarea eficientă a instrumentelor de colaborare și gestionare a proiectelor. - Comunicarea eficientă în cadrul echipei și documentarea activităților efectuate. - Adaptarea la procedurile interne ale firmei și respectarea fluxurilor de lucru prestabilite. 3. Responsabilitate și autonomie - Asumarea responsabilității pentru executarea sarcinilor profesionale în termenele stabilite și conform cerințelor impuse. - Dezvoltarea autonomiei în învățare și formare profesională, prin identificarea și valorificarea oportunităților de perfecționare. - Respectarea normelor de comportament profesional: punctualitate, comunicare, confidențialitate, respectarea instrucțiunilor primite. - Urmărirea unui plan de lucru prestabilit sub îndrumarea unui tutore de practică, cu implicare activă în procesul de lucru.

- Capacitatea de autoevaluare și integrare a feedback-ului în vederea îmbunătățirii performanței personale.	
Descrierea cursului:	
1. Curs	
2. Seminar/ Laborator/ Proiect/ Practică	1. Prezentarea organizației unde studentul a efectuat practica. (15 ore) 2. Prezentarea compartimentului din organizație unde studentul a efectuat practica. (15 ore) 3. Descrierea activității desfășurate în timpul practicii. (15 ore) 4. Formularea pe scurt a experienței acumulate în această perioadă de practică. (15 ore) 5. Planuri, schițe, scheme, fotografii care să probeze experiența acumulată. (15 ore) 6. Caracterizarea tutorelui privind activitatea de practică. (15 ore)
3. Bibliografie	

Examinarea:	Ponderea fiecărui criteriu în nota finală
1. Examinarea finală	
2. Verificarea cunoștințelor pe parcurs	
Seminar	
Laborator	
Proiect (proiectul nu are notă distinctă)	1
3. Evaluări periodice:	
3.1 Examinări scrise / orale	
3.2 Teme, rapoarte, etc.	
4. Alte criterii (se vor specifica)	
Scurtă descriere a procedurii de examinare finală:	
Evaluare finala prin prezentarea proiectului de practica	

Estimarea numărului total de ore pe semestru pentru studiu individual			
Tipul de activitate individuală	Nr. ore	Tipul de activitate individuală	Nr. ore
1. Studiu notițe de curs		8. Studiu pentru examinarea finală	
2. Studiu bibliografie obligatorie		9. Ședințe de consultații	
3. Studiu bibliografie suplimentară		10. Documentare practică pe teren	
4. Pregătire activități specific disciplinei		11. Studiu la bibliotecă adițional	
5. Pregătire teme		12. Studiu resurse internet	
6. Studiu pentru evaluări periodice scrise		13. Alte activități (se enumeră)	
7. Studiu pentru evaluări periodice orale		Numărul total de ore:	

Data:	Decan
01 octombrie 2025	Conf. dr. ing. Alexandru Dimache
	Director de departament:
	Conf. dr. ing. Neculoiu Giorgian
	Titular de disciplină:
	Șef lucrări Marius - Alexandru Dobrea

