

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ELABORAREA ȘI APROBAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT		Ediția: I		Pagina 1 din 2		
			Revizia:				
	Structura emitentă: <i>Prorector Managementul Academic</i>		1	2	3	4	5
			COD: SEAQ_PO_Pr.MA_01				

SEAQ_PO_Pr.MA_01_A.03

**Corelarea dintre rezultatele așteptate ale învățării și competențe aferente disciplinelor
Anexă la Planul de învățământ valabil din anul univ. 2026-2027 începând cu anul I**

UNIVERSITATEA DIN ORADEA Facultatea Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul Calculatoare și Tehnologia Informației Programul de studii universitare de master: MANAGEMENT ÎN TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI				
Competențe ESCO I. Competențe generale / profesionale specifice programului de studiu: C1. Analizează cerințe de afaceri C2. Furnizează rapoarte de analiză cost-beneficiu C3. Creează diagrama de proces C4. Supraveghează dezvoltarea de software C5. Definește procesul C6. Elaborează documentație în conformitate cu cerințele legale C7. Efectuează modificarea și transferul aplicațiilor în cloud C8. Utilizează metodologii de proiectare dirijată de utilizator C9. Gestionează proiecte de inginerie C11. Aplică politici de securitate informatică C12. Optimizează alegerea soluției de TIC II. Competențe transversale: CT1. Competențe și aptitudini de gândire CT2. Aptitudini și competențe sociale și de comunicare				
REZULTATE ALE ÎNVĂȚĂRII				Disciplinele care contribuie la atingerea rezultatelor învățării
Nr. Crt.	Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie	
1.	Studentul/absolventul cunoaște metodele de analiză a cerințelor de afaceri, conceptele de modelare a proceselor și tehnicile de analiză cost-beneficiu.	Studentul/absolventul aplică aceste cunoștințe pentru a identifica nevoile organizaționale, a crea diagrame de proces și a elabora rapoarte cost-beneficiu relevante.	Studentul/absolventul elaborează specificații funcționale și rapoarte de analiză, asumându-și responsabilitatea pentru corectitudinea și relevanța lor în procesul decizional.	Sisteme informatice și suport decizional Managementul calității în IT Managementul proiectelor IT
2.	Studentul/absolventul cunoaște	Studentul/absolventul supraveghează	Studentul/absolventul coordonează	Sisteme avansate de baze de date

 UNIVERSITATEA DIN ORADEA	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ELABORAREA ȘI APROBAREA PLANURILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT		Ediția: I		Pagina 2 din 2		
			Revizia:				
	Structura emitentă: <i>Prorector Managementul Academic</i>		1	2	3	4	5
			COD: SEAQ_PO_Pr.MA_01				

	metodologiile de dezvoltare software, principiile designului centrat pe utilizator și arhitecturile serviciilor cloud.	activități de dezvoltare software, implementează metodologii dirijate de utilizator și efectuează modificarea și migrarea aplicațiilor în cloud.	dezvoltarea și implementarea aplicațiilor, asumându-și responsabilitatea pentru calitate, securitate și experiența utilizatorului.	Aplicații Cloud și managementul infrastructurilor digitale Arhitecturi și platforme de dezvoltare a aplicațiilor web Marketing on-line Achiziția, prelucrarea și gestionarea datelor Managementul informației și multimedia Inteligență artificială pentru decizie și management strategic Arhitecturi și tehnologii big data pentru inteligență artificială
3.	Studentul/absolventul cunoaște principiile de planificare și evaluare a proiectelor IT, precum și cerințele legale aplicabile documentației de proiect.	Studentul/absolventul aplică metode de management de proiect, definește procese și elaborează documentație tehnică și legală conform standardelor.	Studentul/absolventul gestionează proiecte de inginerie IT, coordonează echipe și își asumă responsabilitatea pentru atingerea obiectivelor și conformitatea documentației.	Practică profesională I Managementul calității în IT etică și integritate în cercetarea științifică Practică profesională II Managementul proiectelor IT Practică profesională III Elaborarea lucrării de disertație
4.	Studentul/absolventul cunoaște conceptele și standardele de securitate informatică, precum și tendințele tehnologice emergente.	Studentul/absolventul aplică politici de securitate, optimizează selecția soluțiilor TIC și integrează soluții inovatoare în proiectele informatice.	Studentul/absolventul asigură protecția sistemelor informatice și promovează inovația, asumându-și responsabilitatea pentru securitatea și evoluția acestora.	Managementul securității informației Securitatea în e-business Managementul sistemelor critice Cercetare științifică pentru elaborarea disertației

Data aprobării în Consiliul facultății

.....

Decan,

Conf.univ.dr.ing. Eugen GERGELY

Data avizării în Departament

23.01.2026

Director,

Conf.univ.inf. Elisa MOISI