

Denumire master: Arhitecturi Orientate pe Servicii pentru Conducerea Automata si Managementul Intreprinderilor (AOSI)

Competentele profesionale:

C1 Operarea cu concepte și metode științifice în domenii interdisciplinare	D1 Bazele Științei Serviciilor
	D2 Analiza Informației și Optimizarea Deciziei în Intreprindere
	D3 Inteligența Artificială Aplicată prin Automatizare Rapidă
	D4 Baze de Date Distribuite și de Cunoștințe pentru Producție
	D5 Sisteme Multi-Agent pentru Controlul Intreprinderii
	D6 Cercetare
C2 Planificarea resurselor întreprinderii	D1 Managementul Cerințelor și Modelarea Proceselor de Afaceri
	D2 Planificarea Resurselor Intreprinderii
	D3 Modelarea Fluxurilor de Date și Rețele de Calcul
	D4 Lanțuri de Aprovizionare și Logistica
	D5 Bazele Științei Serviciilor
	D6 Cercetare
C3 Controlul automat al proceselor discrete de fabricație	D1 SCADA și Rețele de Automate
	D2 Dispozitive și Rețele Wireless pentru Automatizare Dirijată de Produs
	D3 Inteligența Artificială Aplicată prin Automatizare Rapidă
	D4 Sisteme Multi-Agent pentru Controlul Intreprinderii
	D5 Cercetare
	D6 Elaborare și susținere lucrare de dizertație
C4 Modelarea, integrarea și implementarea fluxurilor proceselor de afaceri și producție prin servicii	D1 Modelarea Fluxurilor de Date și Rețele de Calcul
	D2 Arhitecturi Orientate pe Servicii și Tehnologii WEB
	D3 Modelarea și Integrarea Intreprinderii
	D4 Baze de Date Distribuite și de Cunoștințe pentru Producție
	D5 Lanțuri de Aprovizionare și Logistica
	D6 Cercetare
	D7 Elaborare și susținere lucrare de dizertație
C5 Realizarea sistemelor informatice pentru servicii în întreprindere	D1 Proiectarea și Implementarea Aplicațiilor Software
	D2 Arhitecturi Orientate pe Servicii și Tehnologii WEB
	D3 Lanțuri de Aprovizionare și Logistica
	D4 Dispozitive și Rețele Wireless pentru Automatizare Dirijată de Produs
	D5 Cercetare
	D6 Elaborare și susținere lucrare de dizertație
C6 Auditarea sistemelor informatice pentru servicii	D1 Securitatea Sistemelor Informatice
	D2 Proiectarea și Implementarea Aplicațiilor Software
	D3 Analiza Informației și Optimizarea Deciziei în Intreprindere
	D4 SCADA și Rețele de Automate
	D5 Modelarea și Integrarea Intreprinderii
	D6 Cercetare

Competentele transversale:

CT1 Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei	D1 Securitatea Sistemelor Informatice
	D2 Cercetare
	D3 Elaborare si sustinere lucrare de dizertație
CT2 Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor si al serviciilor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate	D1 Managementul Cerintelor si Modelarea Proceselor de Afaceri
	D2 Planificarea Resurselor Intreprinderii
	D3 Elaborare si sustinere lucrare de dizertație
CT3 Demonstrarea spiritului de creativitate, inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională	D1 Cercetare
	D2 Elaborare si sustinere lucrare de dizertație