

## Teme curs ISI

<b>data</b>	<b>Tema</b>	<b>Obs.</b>	<b>Studenti</b>
28 oct	Concepte fundamentale privind integrarea Elementele procesului de integrare	Pentru integrarea datelor, trebuie căutate si alte surse de informare	
4 nov	Aspecte ale integrării - Perspective si puncte de vedere - Domenii de modelare - Aspecte de integrare derivate din domeniile de modelare	Cu exemple pentru fiecare tip de modelare; Prezentarea unor tool-uri de modelare adecvate	
11 nov	Probleme legate de integrare - Probleme tehnice - Conflicte semantice - Conflicte funcționale - Probleme legate de politici - Probleme logistice	Pentru fiecare caz in parte, se vor da exemple	
18 nov	Metode și tehnologii - Ingineria sistemelor - Ingineria proiectării - Specificare și modelare	Pentru fiecare caz in parte, se vor da exemple	
25 nov	Metode și tehnologii - Modele semantice (ontologii) - Metode algoritmice ale inteligenței artificiale - Comportament de tip învățare automată și emergentă	Pentru fiecare caz in parte, se vor da exemple	
2 dec	Metode și tehnologii - Metode de inginerie industrială - Ingineria sistemelor de date - Protocoale de negociere - Identificarea și utilizarea resurselor - Generarea de cod si reutilizarea	Pentru fiecare caz in parte, se vor da exemple	
9 dec	Arhitecturi compozite	Accent de descrierea nivelurilor și componentelor	
16 dec	Comparație între diferitele tipuri de arhitecturi (caracteristici, domenii de utilizare, suport tehnologic)		
6 ian	Integrarea aplicațiilor open source	Cu exemple	
13 ian	Sustinerea proiectelor		

Punctaj:

<b>activitate</b>	<b>puncte</b>	<b>conditia de promovare</b>	<b>obs</b>
<b>prezentare intermediară</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	
<b>proiect</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	
- functionare	10	<b>aplicatia trebuie sa functioneze</b>	
- soluția tehnică	10		1 document pe echipă
- prezentare / documentatie	10		
- evaluare in echipa	5		
- evaluare intre echipe	5		
<b>prezență la laborator</b>		<b>obligatorie</b>	
<b>prezența la curs</b>		<b>minim 7 prezențe</b>	
<b>examen</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	15 puncte se pot obține din prezentare la curs