REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII

Programul de studii - Licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIA CHIMICĂ ȘI DE MATERIALE**
Domeniul fundamental (DFI): **ȘTIINȚE INGINEREȘTI**
Ramura de știință (RSI): **INGINERIE MECANICĂ MECATRONICĂ, INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**
Domeniul de licență (DL): **INGINERIE SI MANAGEMENT**
Durata studiilor / Numărul de credite: **4 ani / 240+10 credite**
Forma de învățământ: **IF**

1. Rezultate specifice programului de studii		
Cunoștințe	**Aptitudini**	**Responsabilitate și autonomie**
C1. Studentul/absolventul identifică și descrie mecanismele proceselor specifice industriei chimice si de materiale. C2. Studentul/absolventul identifică și descrie modalitatea elaborare și interpretare a documentației tehnice, economice și manageriale. C3. Studentul/absolventul identifică și descrie soluțiile tehnice necesare pentru managementul activităților de producție. C 4. Studentul/absolventul identifică și descrie, pe baza analizei critice, a celor mai bune tehnici disponibile privind producerea, procesarea și caracterizarea materialelor. C5. Studentul/absolventul identifică și descrie proiectarea tehnică și tehnologică a proceselor specifice industriei chimice și a materialelor. C6. Studentul/absolventul identifică și salarizează conducerea proceselor specifice din industriile de profil.	A1. Studentul/ absolventul alege și aplică metodele potrivite pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului. A2. Studentul alege și/sau elaborează și interpretează documentații tehnice, economice și manageriale. A3. Studentul/absolventul alege și aplică soluțiile optime referitoare la managementul activităților de producție din cadrul întreprinderilor. A4. Studentul/absolventul alege și proiectează fluxuri tehnologice de procesare a a materialelor. A5. Studentul/absolventul proiectează și realizează procese tehnologice pe baza specificațiilor specifice diferitelor industrii. A6. Studentul/absolventul selectează și realizează conducerea proceselor specifice activităților din industriile de profil.	RA1. Studentul/ absolventul aplica diferite metode pentru rezolvarea de sarcini specifice domeniului. RA2. Studentul/absolventul decide cu privire la modalitățile de elaborare a documentațiilor tehnice, economice si manageriale. RA3. Studentul/ absolventul decide soluțiile tehnice necesare pentru managementul activităților de producție. RA4. Studentul/absolventul utilizează cunoștințele în ceea ce privește proiectarea proceselor specifice industriei chimice si industriei materialelor. RA5. Studentul/absolventul decide modalitatea de coordonare a activităților și proceselor tehnologice. RA6. Studentul/absolventul coordonează conducerea proceselor specifice din industriile de profil.

2. Rezultate complementare ale învățării		
Cunoștințe	**Aptitudini**	**Responsabilitate și autonomie**
C7. Studentul/absolventul identifică și descrie rolul într-o echipă multidisciplinară, cu respectarea normelor de etică și deontologie profesională. C8. Studentul/absolventul descrie, identifică, salarizează sursele informaționale și de comunicare în domeniul ingineriei și managementului.	A7. Studentul/absolventul alege și aplică tehnici de relaționare în cadrul echipei , prin asumarea responsabilităților care-i revin. A8. Studentul/absolventul alege ți/sau proiectează software în domeniul ingineriei și managementului.	RA7. Studentul/absolventul decide rolul subordonaților în echipa de lucru, își asumă responsabilitatea pentru deciziile luate. RA8. Studentul/absolventul utilizează resursele de comunicare și software de specialitate pentru soluționarea problemelor, utilizând inclusiv o limbă de circulație internațională.