

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
 PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ AVANSATĂ ȘI DOCUMENTARE**

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Semestrul: I | | | | Semestrul: II | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-----|------------------|-----------|--------------------|-----------|
| | | | Nr. ore/semestru | | Forma de examinare | Cr. | Nr. ore/semestru | | Forma de examinare | Cr. |
| | | | C | L/P/S | | | C | L/P/S | | |
| Discipline generale | | | | | | | | | | |
| 1 | Engleza pentru scopuri științifice și ingineresti | A.1 | 8 | 8 | Verificare | 5 | | | | |
| 2 | Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare | A.2. | | | | | 8 | 8 | Proiect | 10 |
| 3 | Etica cercetării științifice | A.3. | | | | | 6 | 6 | Verificare | 3 |
| 4 | Competențe digitale avansate | A.4. | | | | | 4 | 4 | Verificare | 2 |
| Discipline specifice* | | | | | | | | | | |
| 4 | Standardizarea ca suport în cercetare | B.1.1. | 4 | 4 | Colocviu | 5 | | | | |
| 5 | Proprietatea intelectuală, inovare și antreprenariat | B.1.2. | | | | | 4 | 4 | Colocviu | 5 |
| 6 | Metode moderne de caracterizare și investigare a materialelor | B 1.3. | | | | | 4 | 4 | Colocviu | 5 |
| 7 | Metode fizico-chimice și imagistice de caracterizare a materialelor | B 1.4. | | | | | 4 | 4 | Colocviu | 5 |
| 8 | Metode avansate de procesare și analiza a datelor experimentale | B 1.5 | | | | | 4 | 4 | Colocviu | 5 |
| 9 | Managementul consilierii profesionale | B 1.6 | 4 | 4 | Colocviu | 5 | | | | |
| 10 | Implementarea și certificarea Sistemului de Management al Calității în IMM-uri | B 1.7 | 4 | 4 | Colocviu | 5 | | | | |
| Total ore pe semestru/total credite pe semestru | | | Discipline generale | 8 | 8 | | 5 | 18 | 18 | 15 |
| | | | Discipline specifice | 4 | 4 | | 5 | 4 | 4 | 5 |
| | | | TOTAL | 12 | 12 | | 10 | 18 | 18 | 20 |

* Disciplinele specifice sunt la libera alegere a studentului. Acesta alege minimum două din cele șapte discipline specifice.

Pentru promovare în anul următor, doctorandul trebuie să realizeze minimum 30 ECTS din activități obligatorii, cu obligația recuperării creditelor restante până la sfârșitul stagiului.

| Tip ore | Nr. ore | % | Tip credit | Nr. credite | % |
|----------------------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| Discipline generale | 52 | 76.47% | Credite la discipline generale | 20 | 66.67% |
| Discipline specifice | 16 | 23.53% | Credite la discipline specifice | 10 | 33.33% |
| TOTAL | 68 | 100% | TOTAL | 30 | 100% |