

# Grile de competențe pentru specializarea Inginerie Civilă în Limba Franceză

## Competente pentru programul de studii universitare de licență: Inginerie Civilă în Limba Franceză - ICF

### Competente profesionale

1. Proiectarea construcțiilor obișnuite / de importanță normală, conform încadrării din reglementările tehnice în vigoare, inclusiv utilizarea programelor de calcul specifice domeniului ingineriei civile.
2. Execuția lucrărilor de construcții, controlul calității execuției, urmărirea comportării și a siguranței în exploatarea construcțiilor.
3. Planificarea, organizarea și gestiunea resurselor tehnice, economice și umane pentru execuția lucrărilor de construcții.
4. Managementul lucrărilor de construcții în fazele de proiectare, execuție și exploatare.
5. Evaluarea tehnico-economică a lucrărilor de construcții.
6. Instruirea și / sau evaluarea cunoștințelor elevilor din sistemul de învățământ liceal vocational și post-liceal.

### Competențe transversale

1. Capacitatea de a înțelege / dobândi și de a aplica / folosi cunoștințele de bază ale disciplinelor fundamentale și de specialitate din domeniul ingineriei civile și complementare studiate.
2. Capacitatea de a culege, analiza, sintetiza și prelucra informații, precum și de a comunica oral, în scris și prin mijloace IT, în limba franceză și română.
3. Capacitatea de a proiecta, executa, organiza, conduce și exploata lucrări de construcții.
4. Capacitatea de a lucra în echipă, inclusiv cu specialiști din alte domenii, de a se adapta la situații noi, de a dovedi inițiativa și spirit întreprinzător.
5. Capacitatea de a înțelege principiile politicilor publice și private din domeniul ingineriei civile, precum și ale impactului lucrărilor de construcții asupra mediului natural, economic și social.
6. Capacitatea de a înțelege responsabilitatea etică și profesională a profesiei de inginer constructor și de a-și gestiona propria carieră profesională, inclusiv formarea și perfecționarea continuă.

## **Codurile din Clasificarea ocupațiilor din România COR specifice programului de studii "Inginerie civila in limba franceza"**

Codurile din Clasificarea ocupațiilor din România COR asociate programelor de studii de licenta Inginerie civila in limba franceza de la FILS sunt:

- 214201 - inginer construcții civile, industriale și agricole
- 214208 - proiectant inginer construcții
- 214214 - diriginte santier (studii superioare).

Absolventii FILS ai programelor de licenta de Inginerie Civila in limba franceza au in sa o plaja mult mai larga de ocupatii posibile, de exemplu:

- 214209 - consilier inginer construcții
- 214210 - expert inginer construcții
- 214211 - inspector de specialitate inginer construcții
- 214212 - referent de specialitate inginer construcții
- 214213 - conducător de lucrări civile
- 214215 - cercetător în construcții civile, industriale și agricole
- 214216 - inginer de cercetare în construcții civile, industriale și agricole
- 214234 - responsabil tehnic cu urmărirea curentă a comportării construcțiilor
- 214235 - specialist în urmărirea comportării construcțiilor
- 214236 - expert în monitorizarea comportării construcțiilor
- 214239 - responsabil tehnic cu execuția
- 214903 - inginer materiale de construcții
- 214946 - expert achiziții publice
- 233001, 233002 - inginer profesor în învățământul preuniversitar, în condițiile acumulării creditelor din studii psihopedagogice Nivel I și II