

Competențe:

- 1) aprobă proiecte ingineresti;
- 2) promovează utilizarea transportului durabil;
- 3) proiectează sisteme de transport;
- 4) gestionează date în domeniul cercetării;
- 5) interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale;
- 6) dă dovadă de expertiză disciplinară;
- 7) efectuează cercetare științifică;
- 8) asigură conformitatea cu legislația de mediu;
- 9) promovează proiectarea inovatoare a infrastructurii;
- 10) efectuează analiza riscurilor;
- 11) elaborează studiul de fezabilitate;
- 12) supraveghează proiecte de construcții;
- 13) oferă consiliere în domeniul construcțiilor;
- 14) analizează nevoile comunității;
- 15) gestionează resursele pentru dezvoltarea aeroporturilor;
- 16) implementează managementul strategic;
- 17) aplică normele și reglementările aeroportuare;

Competences:

- 1) approve engineering projects;
- 2) promote the use of sustainable transport;
- 3) design transport systems;
- 4) manage research data;
- 5) interact professionally in research and professional environments;
- 6) demonstrate disciplinary expertise;
- 7) conduct scientific research;
- 8) ensure compliance with environmental legislation;
- 9) promote innovative infrastructure design;
- 10) perform risk analysis;
- 11) develop feasibility studies;
- 12) oversee construction projects;
- 13) provide construction advice;
- 14) analyze community needs;
- 15) manage resources for airport development;
- 16) implement strategic management;
- 17) apply airport rules and regulations;

- 18) operează aparate de cercetare științifică și de laborator;
- 19) examinează principii tehnice;
- 20) gestionează proiecte de inginerie;
- 21) pregătește rapoarte științifice;
- 22) sintetizează informații;
- 23) deține competențe informatice;
- 24) abordează problemele în mod critic;
- 25) gândește în mod abstract;
- 26) gestionează dezvoltarea profesională personală.

- 18) operate scientific research and laboratory equipment;
- 19) examine technical principles;
- 20) manage engineering projects;
- 21) prepare scientific reports;
- 22) synthesize information;
- 23) possess computer skills;
- 24) critical approach to problem-solving;
- 25) think abstractly;
- 26) manage personal professional development.