

Managementul proiectelor

Management of research projects

Obiectiv principal

Formarea deprinderilor pentru:

- alegerea subiectului unei cercetări aplicative;
- formularea unei cereri de finanțare a unei cercetari aplicative(lucrarea disertație);
- documentarea în vederea finalizării unei cercetări aplicative;
- elaborarea unui Raport de cercetare (lucrarea de disertație);
- valorificarea rezultatelor cercetărilor prin: Comunicări științifice, Brevet de invenție, Teză doctorat, Produs industrial, Transfer Tehnologic

Course Objective

Developing skills for:

- choosing the subject of an applied research;
- formulating an application for funding an applicative research (dissertation paper);
- documentation in order to finalize an applicative study;
- elaboration of a research report (dissertation paper);
- capitalizing on research results through: Scientific Communications, Patent, PhD thesis, Industrial Product, Technological Transfer

Curs

1 ora/săptămână, total 14 ore

- Elemente formative
- Managementul proiectelor de cercetare
- Echipa proiectului de cercetare
- Valorificarea rezultatelor proiectelor de cercetare
- Informarea din literatura de brevete.
- Protecția proprietății industriale

Course

1 hour weekly, 14 hours total

- Formative elements
- Management of research projects:
- The research project team
- Reaping the results of research projects
- Information from the patent literature.
- Protection of industrial property

Proiect

1 oră/săptămână, total 14 ore

Tema proiectului de cercetare: proiectul de disertație ales.

Se vor parcurge etapele specifice unui proiect de cercetare pentru atingerea obiectivelor formative.

- alegerea motivată a temei pentru lucrarea de disertație, considerată „tema proiectului de cercetare”
- stabilirea problemei care trebuie rezolvată și a obiectivelor care trebuie atinse
- elaborarea planului de realizare a proiectului de cercetare
- identificarea cuvintelor cheie din tema proiectului de cercetare și din activitățile propuse
- documentarea din toate sursele de informare pe baza cuvintelor cheie
- întocmirea fișei bibliografice
- propunerea unei soluții și a unei metode de verificare a acesteia
- -elaborarea Lucrării de disertație considerată echivalentul unui Raport de cercetare

Project

1 hour weekly, 14 hours total

The theme of the research project: the chosen dissertation project.

They will go through the specific stages of a research project to achieve formative goals.

- motivated choice of the theme for the dissertation thesis, considered "the theme of the research project"
- establishing the problem to be solved and the objectives to be achieved
- elaboration of the plan for the realization of the research project
- identifying the key research project theme and proposed activities
- documentation from all sources of information based on keywords
- drawing up the bibliographic record
- proposing a solution and a method for verifying it
- development of Dissertation Work considered the equivalent of a Research Report