

Universitatea POLITEHNICA din București (UPB)
 Facultatea de Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice (IMST)
 Programul de studii de masterat: Inginerie Economică și Managementul Afacerilor (IEMA)
 Studii tip: Masterat

PREZENTAREA DISCIPLINEI

Denumire disciplină	Prognoze si studii de fezabilitate	Semestrul	2
Cod disciplină	UPB.06.M3.O.07-03	Credite (ECTS)	4

Structură disciplină	Curs	Seminar	Laborator	Proiect	Total ore
<i>Număr de ore pe săptămână</i>	1		2		3
<i>Număr de ore pe semestru</i>	14		28		42

Titular	Curs	Laborator
<i>Nume, titlu științific</i>	IONESCU Nicolae, Conf. Dr. Ing.	IONESCU Nicolae, Livia LAZĂR
<i>Contact/email</i>	ionescu_upb@yahoo.com	livia_veronica_lazar@yahoo.com

Descriere curs
<p>Cursul urmărește o serie de obiective, dintre care cele mai importante sunt următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dobândirea cunoștințelor specifice necesare elaborării studiilor de prognoză economică și tehnologică; ▪ însușirea metodologiei de comparare a diferitelor variante de proiecte de investiții și de selectare a variantei optime dintr-o mulțime inițială de variante fezabile; ▪ capacitatea de a realiza prognoză economică, prognoză tehnologică, studii de fezabilitate și planuri de afaceri <p>În atingerea acestor obiective cursul abordează următoarele aspecte:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rolul și importanța prognozelor; - Metode, tehnici și instrumente pentru realizarea prognozelor economice, tehnologice și sociale; - Studiul de oportunitate, studiul de prefezabilitate, studiul de fezabilitate, plan de afaceri; - Concepția, structura (părți scrise, părți desenate), conținutul și redactarea studiului de fezabilitate și a planului de afaceri; - Structura detaliată a studiului de fezabilitate și a planului de afaceri; - Studii de fezabilitate/planuri de afaceri în proiectele finanțate prin fonduri structurale; - Studii de caz – studii de fezabilitate/planuri de afaceri în domenii diverse.
Descriere laborator
<p>Lucrările aplicative au în vedere dobândirea de către cursanți a abilităților teoretice și practice privind realizarea de prognoze economice, prognoze tehnologice, studii de fezabilitate și planuri de afaceri. Se va pune un accent deosebit pe formarea abilităților de aplicare a unui spectru larg de metode cantitative și calitative în proiecte complexe care implică realizarea de prognoze și studii de fezabilitate.</p>

Rezultate preconizate ale învățării

Competențe profesionale:

- Realizarea de prognoze economice și tehnologice;
- Capacitatea de a previziona viitoarele generații de produse, în corelație cu competențele însușite la disciplina Dezvoltarea produselor 1;
- Realizarea de studii de fezabilitate și planuri de afaceri;
- Stabilirea variantei optime a unui proiect de investiții, prin selectare pe bază de criterii obiective dintr-o mulțime inițială de variante fezabile;
- Aplicarea creativă a tehnicilor de cercetare și rezolvare a problemelor și elaborarea de studii, rapoarte sau proiecte profesionale specifice;

Competențe transversale:

- Realizarea sarcinilor profesionale în baza competențelor mai sus menționate în condiții de autonomie și responsabilitate;
- Capacitatea de a lucra în echipă în cadrul unor proiecte complexe;
- Deschiderea către formarea profesională continuă în baza autodiagnozei competențelor profesionale.

Metoda de evaluare	% din nota finală	Cerințe minimale pentru obținerea creditelor	
Examen scris	40	4 subiecte x 10 puncte	- Minim 50 de puncte acumulate pentru nota 5 (promovare și obținerea creditelor) - Minim 95 puncte acumulate pentru nota 10.
Temă de casă	10	Temele predate.	
Lucrare semestrială fără degrevare	15	3 subiecte x 5 puncte	
Laborator	35	Obținerea a 50% din punctajul asociat lucrărilor, pentru intrarea în examen	

Bibliografie

- [1] Andreica, M., Stoica, M., Studii de caz privind modelarea și simularea proceselor economice în construcții, ASE, București, 1993;
- [2] Ioniță, I., Bănac, C., Stoica, M., Evaluarea organizației, Editura Economică, București, 2005;
- [3] Niculescu M., Diagnostic global strategic, Ed. Economică, București, 1997;
- [4] Stancu I., Finanțe, Ed. Economică, București, 2003;
- [5] Stoica, M., Andreica, M., Nicolae, D., Cantău, D., Metode și modele de previziune economică, Editura Universitară, București, 2006;
- [6] Ionescu N., Vișan A., Teoria rezolvării inventive a problemelor, Editura Printech, București 2016;
- [7] Ionescu N., Prognoze și studii de fezabilitate, Note de curs;

Precondiții

-

Alte informații relevante

Nota finală se calculează prin rotunjirea punctajului acumulat de student la activitățile evaluate.

Data: 15.08.2016

Titular disciplină: Conf. Dr. Ing. Nicolae IONESCU