

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ - BUCUREȘTI**

Domeniul fundamental: **ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE**

Domeniul: **AGRONOMIE**

Disciplina: **SISTEME AGRICOLE**

Disciplină **OBLIGATORIE**

Credite nr. 6

Prof.dr. Gheorghe SIN

PROGRAMA ANALITICĂ

1. Agroecosistemul. Definiție, structură și modele
2. Conceptul și funcționarea sistemului agroecologic
3. Caracteristicile ecosistemelor agricole
4. Conceptul de agricultură durabilă
5. Principiile agriculturii ecologice.
6. Landșaftul agricol și biodiversitatea
7. Factorii de vegetație și dirijarea lor în producția agricolă
8. Solul, ca mijloc de producție în agricultură
9. Apa, ca factor de vegetație în producția agricolă
10. Clima și influența acesteia în producția agricolă
11. Sisteme zonale de cultură a plantelor de câmp
12. Sisteme de culturi pomicole
13. Sisteme de creștere a animalelor

BIBLIOGRAFIE

1.	Berca M.	- Strategii pentru protecția mediului și gestiunea resurselor, Ed. Ceres, București, 1997
2.	Berca M.	- Ecologie generală și protecția mediului. Ed. Ceres, București, 2000
3.	Bîlteanu Gh.	- Fitotehnie, vol.I și II, Ed.Ceres, București, 1998; 2001
4.	Botu I. și colab.	- Pomicultura modernă și durabilă. Ed. Conphys, Rm.Vâlcea, 2003
5.	Bran M.	- Ecotehnica exploatației vegetale, Ed.Printech, București, 2005
6.	Munteanu I., Roman Gh.	- Fitotehnie, E.D.P., București, 1995
7.	Penescu A., Ciontu C.	- Agrotehnica. Ed. Ceres, București, 2001
8.	Puia I. și colab.	- Agroecologie și ecodezvoltare. Ed. Academicpres, Cluj-Napoca, 2001
9.	Schiopu D. și colab.	- Ecologie și protecția mediului. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2002
10.	Sin Gh.	- Managementul tehnologic al culturilor de câmp. Ed. Ceres, București, 2005

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE
ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
Domeniul fundamental ȘTIINȚE AGRICOLE SI SILVICE

Domeniul : **AGRONOMIE**

Disciplina: ECONOMETRIE

Disciplina OBLIGATORIE

Credite nr 6

Prof de Draghici Manea

PROGRAMA ANALITICĂ

Curs

1. Media si indicatorii mediei
2. Corelatia simpla si multipla
3. Analiza experientelor agricole
4. Noțiuni de algebră liniară
5. Programare liniară și grafuri în agricultura

Aplicatii practice

1. Produsul-program MEDIA
2. Produsul-program CORELATIE
3. Produsul-program AGR4
4. Produsul-program SIMPLEX

1. DUMITRU ENE “Matematici (I) Ed.Ceres,2004
2. DUMITRU ENE “Matematici(II) ,2005
3. Dumitru Ene, Manea Draghici, Ioan Alecu, Statistica aplicata in agricultura, Ed Ceres, Bucuresti, 2003
4. Vergil Voinescu,si colb, Statistica Economica, Ed. Tribuna Economica, 2001
5. Bacescu-Carbanaru, Angelca si colb Statistica Macroeconomica, Ed Meteora Press, Bucuresti, 2001
- 6.Ceapoiu,N.N., Metode statistice aplicate, Ed Agro Silvica , Bucuresti, 1968

PROGRAMA ANALITICĂ

Obiective	<p>Disciplina își propune să familiarizeze cursantii cu programarea, conducerea și monitorizarea activităților în cadrul proiectelor în general. Se pune în discuție planul de activitate al proiectului, structura de divizare a activităților, diagrama rețea și analiza ei, estimarea necesarului de timp și de resurse pentru realizarea unui proiect, crearea și conducerea echipei proiectului, definirea și repartizarea responsabilităților, identificare riscurilor și a incertitudinilor din cadrul unui proiect</p> <p>Pentru proiectele de infrastructură economică (o întreprindere nouă, un nou amplasament pentru o întreprindere existentă, o secție a unei fabrici, o exploatare agroturistică, etc.) se arată criteriile prin care analizăm oportunitatea unui proiect și modul în care se face alegerea variantelor de proiect.</p> <p>“Gestiunea proiectului” se structurează în mai multe capitole așa cum sunt descrise mai jos. Spre final, se prevede un curs de sinteză privind gestiune proiectului pe scurt.</p> <p>În cadrul disciplinei, în orele de seminar, studenții vor elabora un proiect a cărei temă este la alegerea lor.</p>
Conținut (descriptori)	<p>CURS</p> <p>CAPITOLUL 1. CE ESTE GESTIUNEA PROIECTULUI ?</p> <p>1.1 Ce este un proiect?</p> <p>1.2 Viața și timpul proiectului vostru</p> <p>1.3 Detectarea timpurie a potențialelor capcane</p> <p>1.4 Spiritul Gestiunii Proiectelor</p>
	<p>CAPITOLUL 2. DEFINIȚII CE ÎNCERCAȚI SĂ ÎNDEPLINIȚI ȘI DE CE</p> <p>2.1 Definirea proiectului cu Planul de activități</p> <p>2.2 O privire asupra schemei generale a proiectului</p> <p>2.3 Definirea limitelor</p> <p>2.4 Incertitudinile în procesul de planificare</p> <p>2.5 Realizarea Planului de activități</p>
	<p>CAPITOLUL 3 CE SE REALIZEAZĂ (DELIMITAREA ARIEI DE LUCRU)</p> <p>3.1 A diviza și a cuceri</p> <p>3.2 Crearea și Prezentarea Structurii de divizare a activităților</p> <p>3.3 Identificați riscurile detaliindu-vă activitățile</p> <p>3.4 Definiți nevoile de cunoaștere despre activitățile proiectului</p> <p>3.5 Mai multe căi spre același final</p>

	<p>CAPITOLUL 4 CÂND DORIȚI SĂ FIE GATA?</p> <p>4.1 Analizarea termenelor posibile</p> <p>4.2 Realizarea desfășurătorului proiectului</p> <p>4.3 Estimarea duratei activităților</p> <p>4.4 Prezentarea desfășurătorului proiectului</p>
	<p>CAPITOLUL 5 ESTIMAREA NECESARULUI DE RESURSE</p> <p>5.1 Stabiliți de cine, cât și când aveți nevoie</p> <p>5.2 Planificarea celorlalte resurse</p> <p>5.3 Evaluarea costurilor</p>
	<p>CAPITOLUL 6 CINE ȘI CUM ÎN GESTIUNEA PROIECTULUI</p> <p>6.1 Definirea mediului organizațional</p> <p>6.2 Recunoasterea persoanelor cheie într-un mediu matricial</p> <p>6.3 A lucra într-un mediu matricial</p>
	<p>CAPITOLUL 7 ATRAGEREA PERSOANELOR POTRIVITE ÎN PROIECT</p> <p>7.1 Înțelegeți audiența proiectului</p> <p>7.2 Identificarea ordonatorilor, supporterilor și observatorilor în lista audienței</p> <p>7.3 Acordați suficientă autoritate oamenilor</p>
	<p>CAPITOLUL 8 DEFINIREA ROLURILOR SI RESPONSABILITĂȚILOR</p> <p>8.1 Definirea conceptelor cheie</p> <p>8.2 Distribuirea sarcinilor proiectului</p> <p>8.3 Ilustrarea responsabilităților</p> <p>8.4 Rezolvarea situațiilor de micromanagement</p>
	<p>CAPITOLUL 9 SĂ ÎNCEPEM CU “DREPTUL”</p> <p>9.1 Finalizarea listei audienței</p> <p>9.2 Dezvoltarea echipei</p> <p>9.3 Pregătirea sistemului de urmărire</p> <p>9.4 programul pentru rapoarte și întâlniri</p> <p>9.5 liniile directe ale proiectului vostru</p> <p>9.6 Anunțarea proiectului</p> <p>9.7 Pregătirea evaluării post-proiect</p>
	<p>CAPITOLUL 10 MONITORIZAREA PROGRESULUI ÎNREGISTRATE ȘI MENȚINEREA CONTROLULUI</p> <p>10.1 Verificarea proiectului</p> <p>10.2 Prevenirea depășirii bugetului de cheltuieli</p> <p>10.3 Stabiliți sisteme de informații pentru gestiunea proiectului</p> <p>10.4 Puneți totul împreună</p> <p>10.5 Managementul schimbării</p>
	<p>CAPITOLUL 11 REZOLVAREA RISCURILOR ȘI INCERTITUDINILOR</p> <p>11.1 Definiții: riscuri și managementul riscurilor 53</p> <p>11.2 Identificarea riscurilor</p> <p>11.3 Evaluarea consecințelor riscurilor</p> <p>11.4 Controlul riscurilor</p> <p>11.5 Pregătirea planului de control al riscurilor</p>
	<p>CAPITOLUL 12 GESTIUNEA PROIECTELOR PE SCURT</p> <p>12.1 Întrebări care vă ajută să vă planificați proiectul</p> <p>12.2 Căi de a coordona și controla personalul</p> <p>12.3 Pași pentru a (re)aduce proiectul pe drumul său</p> <p>12.4 Sfaturi pentru a deveni un mai bun manager de proiect</p>
	<p>CAPITOLUL 13 ANALIZA VALORII CÂȘTIGATE</p> <p>13.1 Definirea analizei valorii câștigate</p> <p>13.2 Determinarea cauzelor variațiilor observate</p> <p>13.3 Calcularea costurilor prevăzute în buget pentru activitățile îndeplinite</p>

	<p>CAPITOLUL 14 ALEGEREA PROIECTELOR DE INVESTIȚII</p> <p>14.1. Natura și tipologia investițiilor</p> <p>14.2. Alegerea investițiilor în univers sigur (cert)</p> <p>14.3. Compararea proiectelor cu durată de viață diferită</p> <p>14.4. Alegerea investițiilor în univers nesigur</p> <p>14.5. Evaluarea financiară în fața Dorințelor antagoniste</p>
Bibliografia	<ol style="list-style-type: none"> 1. PMI Institute, A guide to the Project Management body of knowledge, Newtown Square, Pennsylvania, USA, Edition 2000 2. Manuel Bridier, Serge Michailof – Guide Pratique D’analyse de Projets – Ed Economica 1995 3. Elie Cohen – Dicționar de gestion – Edition la Decouverte, 1997. 4. Anne-Marie Keiser – Gestion Financiere – Editions ESKA 1996 5. DINU Toma, STOIAN Elena – Gestiunea proiectului, Editura CERES, 2003

USAMV Bucuresti

Doctorat

Disciplina

.....

Model prima pagina

Doctorand

REFERAT

***Tema***

.....

.....

Decembrie 2008