

PROGRAMA ANALITICĂ / FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

Instituția de învățământ superior	Universitatea Ștefan cel Mare
Facultatea	Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
Departamentul	Mecanica și tehnologii
Domeniul de studii	Inginerie și Management
Ciclul de studii	Licenta
Programul de studii/calificarea	Inginerie Economică în domeniul mecanic/inginer

2. Date despre disciplină

Denumirea disciplinei	ORGANIZAREA PRODUCTIEI		
Titularul activităților de curs	Prof. dr. ing. Romeo Ionescu		
Titularul activităților de seminar/laborator	Prof. dr. ing. Romeo Ionescu		
Anul de studiu	3	Semestrul	05
Tipul de evaluare	C		
Regimul disciplinei	Categorია formativă a disciplinei DF - fundamentală, DD - în domeniu, DS - de specialitate, DC - complementară		DD
	Categorია de opționalitate a disciplinei: DO - obligatorie (impusă), DA - opțională (la alegere), DL - facultativă (liber aleasă)		DO

3. Timpul total estimat (ore alocate activităților didactice)

I a) Număr de ore pe săptămână	4	Curs	2	Seminar	1	Laborator	1	Proiect	-
I b) Totalul de ore pe semestru din planul de învățământ	56	Curs	28	Seminar	14	Laborator	14	Proiect	-

II Distribuția fondului de timp pe semestru:	ore
II a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	40
II b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	14
II c) Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	13
II d) Tutoriat	0
III Examinări	2
IV Alte activități:	0

Total ore studiu individual II (a+b+c+d)	67
Total ore pe semestru (I+II+III+IV) = (5x25)	125
Numărul de credite (25 ore/1 credit)	5

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

Curriculum	Notiuni de Economie, Matematica, Utilizarea calculatoarelor PC
Competențe	<ul style="list-style-type: none"> • Cunoștințe despre materiale, semifabricate, (minime) producție, economie. • Cunoștințe de utilizarea calculatoarelor PC, Notiuni de ingineria materialelor și Tehnologia materialelor

5. Condiții (acolo unde este cazul)

Desfășurare a cursului	Prelegere în sala de curs. Laptop, videoprojector	
Desfășurare aplicații	Seminar	Probleme specifice organizării producției
	Laborator	calculatoare cu softuri specifice (ex. Odysee sau programe similare)
	Proiect	-

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	Managementul firmei (producției) și gestionarea resurselor
-------------------------	--

Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> Asimilarea unei culturi tehnice de organizare industrială Realizarea de conexiuni între rezultatele cunoașterii elementelor la alte discipline și elementele introduse de disciplina organizarea producției <p>Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente</p>
-------------------------	---

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

Obiectivul general al disciplinei	Managementul firmei și gestionarea resurselor Implementarea și îmbunătățirea sistemelor de management
Obiective specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Familiarizarea viitorilor ingineri cu organizarea și gestiunea producției.. - Înțelegerea rolului organizării și gestiunii producției - Introducerea noțiunilor de management industrial prin metode clasice și moderne - Dezvoltarea unor cunoștințe necesare analizei și optimizării cantității și calitatea proceselor industriale.(implicand aprovizionarea, stocurile, tehnicile de planificare a resurselor, a producției și a vânzătorilor). - Dezvoltarea unor cunoștințe practice,uneori cu metode informatice pentru a analiza și optimiza cantitatea și calitatea producției

8. Conținuturi

Curs	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
Introducere în organizarea producției	2		
- Întreprinderea de producție componenta de baza a unui sistem de producție			
- Procesul de producție; notiune, tipologie, factori de influență	2		
Metode și tehnici de studiu și analiză a procesului de producție și a organizării lui	2		
Sisteme de organizarea producției în secțiile de bază ale unei întreprinderi de producție	4	expunere orală, conversație, exemple și descoperire dirijată,	
Sisteme de organizare în timp a producției.Ciclul de producție	4	studiu de caz, exemplificare,	
Sisteme de organizarea unităților de producție auxiliare și de servicii în cadrul întreprinderilor de producție	8	sinteză cunoștințelor	
Previziunea vânzărilor și a consumului pe piață			
Organizarea stocurilor industriale			
Organizarea aprovizionării întreprinderii.			
Sisteme moderne de organizare a producției	5		
Concluzii	1		
Bibliografie			
<p><i>Badea Florica, Bagu, C.</i>, Sisteme de organizare a producției, http://www.biblioteca.digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=68&idb=</p> <p><i>Jean Bénassy</i>, La gestion de production /Jean Bénassy – Consultant, 3ème édition revue et augmentée, Hermes, 1998</p> <p><i>Badea F., Băgu, C-tin</i>, Sisteme de organizare a producției, note de curs și teste de verificare/Ed. ASE București, 2000. http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp?id=68&idb=, 2013</p> <p><i>Bosânceanu, M.</i>, Gestiunea producției industriale, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000.</p> <p><i>Bosânceanu, M.</i>, Economia întreprinderii, Ed. Universității Suceava, 2004</p> <p><i>Charpentier, P., s.a.</i>, Organizarea și gestiunea întreprinderii. București : Editura Economica, 2002.</p> <p><i>Courtois, A. Pillet, M., Martin Chantal</i>, Gestion de production, Les Editions d'Organisation, Paris, 1989</p> <p><i>Dinu, E.</i>, Strategia firmei : Teorie și practică. București : Editura Economica, 2000.</p> <p><i>Jaba., O.</i>, Gestiunea producției și operațiunilor : Metode și tehnici ale managementului operational al producției, București : Editura Economica, 2002.</p> <p>*** http://mail.ubv.ro/~janeta.sirbu/MP3.pdf, Managementul activității de bază</p> <p>***http://tehnologiidimitrieleonida.wikispaces.com/file/view/curs-planificarea-si-organizarea-productiei-m1.pdf, Curs de planificarea și organizarea producției.</p>			
Bibliografie minimală			
<ul style="list-style-type: none"> <i>Bosânceanu, M.</i>, Gestiunea producției industriale, Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000. <i>Note de curs</i> , pregătite de către profesor 			



Aplicații (Seminar/laborator/proiect)	Nr. Ore	Metode de predare	Observații
Aplicații de laborator - Prezentarea laboratorului, softului - Achiziționări de date pentru studiul unui fenomen industrial. Analiza produsului Aportul informaticii la organizarea și gestiunea producției - Cunoașterea GPAC (Gestiunea producției asistată de calculator) - Date tehnico-comerciale în organizarea producției - Prognoza vanzării - Simularea încărcărilor în organizarea producției - Modelarea matematică a unor aplicațiilor practice. Concluzii. Seminarii: metode de organizare a producției, exerciții, exemple, studii de caz : lansarea producției, metode de aprovizionare, planificarea în timp a producției, repartitia producției pe mașini	2 2 2 2 2 2 2 14	Aplicații dezvoltate pe calculator, cu soft specializat , didactic, pentru gestiune Studii de caz Concluzii la sfârșitul orelor	
Bibliografie			
✓ Note de curs, prof. Ionescu Romeo ✓ <i>Lucrări de laborator</i> , Organizarea producției, FIM, Suceava ✓ <i>Bosâncanu, M.</i> , Proceduri de implementare în practica a tehnicilor privind gestiunea producției industriale. Ed. Sedcom Libris, Iași, 2000. 3 exemplare la bibliotecă ✓ Odysee, cartea tehnică ✓ Softuri libere pe internet destinate organizării și gestiunii producției			
Bibliografie minimală			
✓ Note de curs ✓ <i>Lucrări de laborator</i> , Organizarea producției, FIM, Suceava			


9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

✓ Conținutul cursului și al laboratorului este în concordanță cu conținutul disciplinelor similare de la programele de studiu de la alte universități din țară și străinătate, cu cunoștințele de bază necesare angajării într-o întreprindere care folosește organizarea și gestiunea producției în cadrul proceselor de fabricație
--

10. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
Curs	Nota acordată la evaluarea finală	Colocviu, verificarea cunoștințelor predate la curs, prezentate la laborator, lucrare scrisă, individual, subiecte sau test	60%
Seminar			
Laborator	Nota acordată la examinarea finală	Urmărirea sistematică a realizării etapei prezentate de cadru did. la începutul orelor, desfășurare de ore interactive, evaluare periodică sau finală	40%
- alte activități posibil de evaluat, cu contribuție la nota finală: <i>posibilitatea de participare a studenților la activități tehnico-stiințifice, participarea la concursuri studentesti.</i> <i>Punctele se vor acorda prin includerea în procente acordate prin examinare, max. 10...20 %</i>			
Proiect			
Standard minim de performanță			
- însușirea principalelor noțiuni specifice disciplinei, idei, teorii; - cunoașterea problemelor de bază din domeniu organizării și gestionării informatice a producției „Cu aprobarea cadrului didactic titular al disciplinei, studenții pot echivala parțial activități aplicative la care au absentat, prin susținerea unor teste, a unor referate sau a unor proiecte prin care dovedesc dobândirea abilităților, competențelor și cunoștințelor aferente.” (aprobat în CF din 15.01.2018)			

Data completării	Semnătura titularului de curs	Semnătura titularului de seminar
14.09.2018	Prof. dr. ing. Romeo IONESCU 	Prof. dr. ing. Romeo IONESCU 

Data avizării în departament	Semnătura directorului de departament
01.10.2018	Prof.dr.ing. Dumitru Amarandei 

Data aprobării în Consiliul academic	Semnătura decanului
01.10.2018	Prof.dr.ing. Ilie Muscă 