

UNIVERSITATEA DIN PITESTI



FACULTATEA DE MECANICA SI TEHNOLOGIE



AVIZAT,
În edin a Consiliului Facultatii
din data 18.05 2016

DECAN,
conf. dr. ing. Alin Daniel RIZEA

METODOLOGIE
privind
organizarea și desfășurarea finalizării studiilor
la
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

Pitesti 2016

METODOLOGIE

Privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor la
FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

Partea I: ASPECTE GENERALE

Art. 1. (1) Prezenta metodologie precizează elementele care cad în competența FACULTĂȚII DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE a UNIVERSITĂȚII DIN PITEȘTI privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor universitare în anul universitar 2015/2016.

(2) Prezenta metodologie se întemeiază pe următoarele acte normative:

- Legea nr. 1/2011;
- Legea nr.288/ 2004 privind organizarea studiilor universitare, cu completările și modificările ulterioare ;
- OM nr. 3235/2005, privind organizarea ciclului de studii universitare de licență ;
- H.G. 404/ 2006 privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat;
- **OMENCS nr. 3.098 / 2016** privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență /diplomă și disertație
- Regulamentul Universității din Pitești privind organizarea și desfășurarea finalizării studiilor în anul universitar 2015/2016;
- Planurile de învățământ ale programelor de studii universitare la care se organizează examene de finalizare a studiilor.

Art.2. Finalizarea studiilor se face prin:

- **Examen de licență** - pentru absolvenții ciclului de studii universitare de licență (cu studii efectuate conform Legii nr. 288/2004);
- **Examen de diplomă** - pentru absolvenții ciclului I de studii universitare de licență din domeniul științelor inginerești (cu studii efectuate conform Legii nr. 288/);
- **Examen de disertație** – pentru absolvenții ciclului al II-lea de studii universitare (masterat).

Art.3. Facultatea de Mecanică și Tehnologie organizează :

- **examen de licență /diplomă** pentru absolvenții proprii ai ciclului de studii universitare de licență de la programele de studii pentru care există acreditările în condițiile legii, denumite în continuare specializări acreditate:
 - Autovehicule Rutiere (AR) ;
 - Tehnologia Construcțiilor de Masini (TCM);
 - Inginerie Economică Industrială (IEI);
 - Ingineria Transporturilor și a Traficului (ITT) ;
- **examen de disertație** numai pentru absolvenții proprii ai cursurilor postuniversitare de masterat acreditate:
 - Ingineria și Managementul Fabricației Produselor (IMFP);
 - Trafic Rutier și Evaluarea Accidentelor de Circulație (TREAC);
 - Știința și Tehnologia Materialelor (STM) - limba franceză ;
 - Managementul Logisticii (ML);
 - Concepția și Managementul Proiectării Automobilelor (CMPA).
 - Ingineria Automobilelor pentru Mobilitate Durabilă (IAMD) – limba engleză , din promoția curentă și din promoțiile anterioare, atât de la studiile universitare de masterat, cât și de la studiile postuniversitare de masterat organizate în baza Legii nr. 84/1995, republicată , cu modificările și completările ulterioare.

Art.4. (1) Examenele de finalizare a studiilor se organizează în trei sesiuni, în perioadele stabilite de Senatul Universității din Pitești, din care două sesiuni în anul universitar curent și o sesiune în luna martie a anului universitar următor.

(2) Desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor este prezentată în Anexa 1.

Partea a II-a: ÎNSCRIEREA ABSOLVEN ILOR

- Art.5. Înscrierea absolvenților se face printr-o cerere adresată Decanului și având conținutul din Anexa 2 a prezentei metodologii. În documentele de înscriere pentru examenul de licență /diplomă / disertație, candidatul va completa și semna o declarație pe propria răspundere referitoare la originalitatea conținutului lucrării pe care urmează să susțină și la faptul că lucrarea nu a fost obiectul unei comercializări, sub sancțiunea eliminării din examen, a anulării ulterioare a diplomei pentru fapte dovedite în acest sens, precum și a răspunderii penale (Anexa 3).
- Art.6. Candidații pentru susținerea examenului de licență trebuie să prezinte la înscriere un *certificat de competență lingvistică* pentru comunicare într-o limbă de largă circulație internațională.
- Eliberarea *certificatului de competență lingvistică* se face după următoarele proceduri:
- pentru absolvenții care au promovat activitățile didactice ale aceleiași limbi străine patru semestre în doi ani de studiu, certificarea este făcută de FACULTATEA DE LITERE pe baza înscrisurilor din registrul matricol al absolventului;
 - pentru absolvenții care nu au promovat activitățile didactice ale aceleiași limbi străine patru semestre în doi ani de studiu, *Certificatul de competență lingvistică* este eliberat de FACULTATEA DE LITERE, prin departamentele de specialitate, după o metodologie specifică de examinare. Acești candidați se vor adresa secretariatului facultății amintite care va acorda informațiile necesare.

Partea a III-a: PROBELE DE EXAMEN

- Art.7. (1) Examenul de licență /diplomă constă din două probe și anume:
- Proba 1* – Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate;
 - Proba 2* – Prezentarea și susținerea lucrării de licență /proiectului de diplomă;
- (2) Examenul de disertație constă într-o singură probă: prezentarea și susținerea lucrării de disertație.
- Art.8. (1) Scopul primei probe este de a evalua capacitatea absolvenților de învățare a cunoștințelor obținute pe parcursul facultății și de adaptare a acestora la procesul cognitiv din domeniul respectiv.
- (2) Scopul celei de-a doua probe este de a evalua capacitatea absolvenților de a procesa cunoștințele, în condiții de rezolvare a unor probleme specifice domeniului de pregătire sau de realizare a unor studii de caz.
- (3) Scopul disertației este de a evalua capacitatea absolvenților de a dezvolta, în domeniul specific de pregătire, lucrări de cercetare științifică de complexitate medie.
- Art.9. (1) Pentru evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate, departamentele care coordonează programele de studii la care sunt organizate examene de finalizare a studiilor au stabilit pentru absolvenții promoțiilor 2015/2016 următoarele:
- Anexa 4: - Proba de evaluare a cunoștințelor (În cadrul probei pentru evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate nu se vor repeta integral examenele de anul deja susținute);
 - Modalitatea de susținere a probei;
 - Durata probei;
 - Ponderea probei în media examenului;
 - Anexa 5: Tematica și bibliografia probei (format din cunoștințele predate la 3...7 discipline semestriale din planul de învățământ al promoției respective);

Partea a IV-a: SUSȚINEREA ȘI NOTAREA PROBELOR DE EXAMEN

- Art.10. (1) Proba 1 (de evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate) se susține în fața unei comisii de examinare. Comisia este formată, ca regulă, din cadre didactice

titulare ale disciplinelor din care s-a alcătuit tematica probei. Dacă proba 1 este scrisă, președintele nu notează.

(2) Susținerea proiectului de diplomă /lucrării de disertație se face în fața unei comisii de examinare, condusă de un președinte, compusă din 3...5 cadre didactice și este publică;

(3) Președintele comisiei pentru susținerea proiectului de diplomă /lucrării de disertație este și președintele comisiei examenului de diplomă /disertație.

Art.11. (1) Comisiile de examen se stabilesc pe programe de studiu, prin Decizia Rectorului Universității din Pitești, la recomandarea Consiliului Facultății de Mecanică și Tehnologie, pe baza propunerilor făcute de departamentele în responsabilitatea cărora revine coordonarea programului de studiu. Membrii unei comisii de examen trebuie să aibă gradul didactic de cel puțin ef de lucrări având titlul științific de doctor, cu excepția președintelui care trebuie să fie profesor universitar sau conferențiar universitar. Secretarul comisiei poate fi asistent sau preparator universitar și are numai atribuții de administrare a documentelor.

(2) Ca regulă, componența comisiilor și metodologia de desfășurare a examenului sunt aceleași, pentru ambele sesiuni de examene de finalizare a studiilor.

(3) Componența Comisiilor pentru examenele de licență /diplomă și disertație și a Comisiilor pentru soluționarea contestațiilor se publică și pe site-ul web al facultății.

(4) Conform legii, atât membrii comisiei de finalizare a studiilor, cât și secretarul comisiei de examen de finalizare a studiilor nu se pot afla, cu cei evaluați sau între ei, în relație de soți, afini și rude până la gradul al III-lea inclusiv.

(5) În cazul în care Universitatea din Pitești organizează examene de licență pentru alte instituții de învățământ superior este interzis perceperea de taxe de examinare de la studenții respectivi. Pentru acoperirea costurilor aferente organizării examenelor de licență pentru absolvenții provenind de la alte universități se vor face precizări speciale în cadrul acordului încheiat între cele două instituții privind modalitățile acoperirii cheltuielilor, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

(6) În situații deosebite, la cerere, absolvenții Universității din Pitești se pot înscrie și pot susține, după caz, examenul de absolvire, de licență sau de diplomă la o altă instituție organizatoare, cu aprobarea senatelor universitare ale celor două instituții de învățământ superior, după avizul consiliilor de administrație, cu aprobarea senatelor universitare ale instituției absolvite și instituției organizatoare.

(7) Înscrierea candidaților pentru un examen de finalizare a studiilor se efectuează cu cel puțin 10 zile înainte de începerea examenului.

(8) Înscrierea candidaților provenind de la alte instituții de învățământ superior pentru susținerea examenelor de finalizare a studiilor se face fie individual, fie de către instituția în care au urmat studiile, în baza Protocolului de colaborare dintre cele două instituții și cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Art.12. Admiterea absolvenților pentru susținerea proiectului de licență /diplomă /lucrării de disertație este condiționată de avizul favorabil al conducătorului științific, care întocmește în acest scop un referat de analiză și apreciere conform modelului din Anexa 6.

Art.13. Susținerea proiectului de diplomă /lucrării de disertație este publică. La susținerea de către absolvenți a proiectului de diplomă /lucrării de disertație conducătorul științific participă în calitate de invitat.

Art.14. (1) Nota minimă de promovare a probelor este 5,00 (cinci).

(2) Nota acordată pentru susținerea proiectului de diplomă /lucrării de disertație, se obține ca medie aritmetică, calculată cu două zecimale, a notelor întregi acordate de fiecare dintre membrii comisiei. Proba este promovată dacă nota acordată de fiecare membru al comisiei este cel puțin în nota 5,00.

(3) Examenul de diplom este promovat dac ambele probe componente sunt promovate în aceea i sesiune, iar media aritmetic a notelor acordate - media de promovare a examenului - este de cel pu în 6,00 (ase).

(4) Examenul de diserta ie este promovat dac media notelor acordate pentru prezentarea i sus inerea lucr rii de diserta ie – media de promovare a examenului - este de cel pu în 6,00 (ase).

Art.15. Rezultatele probelor se comunic candida ilor în ziua sus inerii fiec rei probe, dup sus inerea probei de c tre toti candidatii prezenti.

Rezultatele examenului de diplom /diserta ie sunt afi ate la avizierele departamentului care coordoneaz programul de studii la care sunt organizate examene de finalizare a studiilor, de c tre comisia examenului de diplom /diserta ie, cu men ionarea datei i orei de afi are.

Art.16. (1) Eventualele contesta ii privind rezultatele unei probe se depun la secretariatul facult ii în termen de 24 de ore de la comunicarea rezultatelor i se rezolv în timp de 48 de ore de la data depunerii, de c tre Comisia de analiz a contesta iilor

(2) Comisia de analiz i solu ionare a contesta iilor este propus de Decan, numit prin decizia Rectorului Universit ii din Pite ti, este format din cadre didactice din specialitatea probei contestate, dar care nu au participat în comisia de sus inere a probei respective.

(3) Deciziile comisiilor de analiz i solu ionare a contesta iilor sunt definitive. Rezultatele ob inute la probele orale nu pot fi contestate.

(4) Conform legii, membri comisiei de analiz i solu ionare a contesta iilor nu se pot afla, cu cei examina i sau între ei, în rela ie de so i, afini i rude pân la gradul al III-lea inclusiv.

Art.17. Examenul nepromovat poate fi repetat într-o sesiune ulterioar , cu suportarea de c tre candidat a cheltuielilor aferente i în condi iile stabilite de Regulamentele proprii ale facult ilor, cu respectarea prevederilor legale în vigoare, în conformitate cu reglement rile Universit ii din Pite ti.

Partea a V-a : DISPOZITII FINALE

Art.18. Prevederile prezentei metodologii se aplic pentru examenele de finalizare a studiilor corespunz toare anului universitar 2015 - 2016.

Art.19. Prevederile prezentei metodologii sunt valabile i pentru absolven ii promo iilor anterioare care nu i-au finalizat studiile pân în anul universitar 2015 - 2016.

Aprobat în edin a din data din data de 18.05.2016 a Consiliului Facult ii de Mecanic i Tehnologie.

Modific rile i complet rile efectuate datorate OM nr. 3098/2016, au fost aprobate în Ședința Senatului Universit ții din Pitești din data de 12 februarie 2016.

DECAN

Conf. univ. dr. ing. Alin Daniel RIZEA

Programul de desfășurare a activităților de finalizare a studiilor universitareA. *Pentru absolvenții ciclului de studii universitare de licență :*

Sesiunea	Activități desfășurate în perioadele de desfășurare		
	Înscriere la examen	Probe de examen	
		Sus inere	Afișare rezultate
de vară (2016)	10 iulie...20 iulie	13...27 iulie	În data susinerii probelor
de iarnă (2017)	22 februarie...6 martie	4...15 martie	

B. *Pentru absolvenții programelor universitare de master*

Sesiunea	Activități desfășurate în perioadele de desfășurare		
	Înscriere la examen	Proba de examen	
		Sus inere	Afișare rezultate
de vară (2016)	10 iulie...20 iulie	13...27 iulie	În data susinerii probelor
de iarnă (2017)	22 februarie...6 martie	4...15 martie	

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA _____

**CERERE DE ÎNSCRIERE
LA EXAMENUL DE _____**

I. Date personale ale candidatului

1. Date privind identitatea persoanei

Numele de naștere: _____ Numele de căsătorie (dacă este cazul): _____

Prenumele: _____ CNP _____

2. Sexul: Feminin Masculin

3. Data și locul nașterii:

Ziua / luna / anul _____ / _____ / _____

Locul (localitate, județ) _____ / _____

4. Prenumele părinților:

Tata: _____ Mama: _____

5. Sunt absolvent(ă) promoția: _____ / _____ (anul înmatriculării / anul absolvirii)

6. Mențiuni privind colarizarea:

7. Forma de învățământ absolvit : IF IFR ID

Fără taxă Cu taxă (ultimul an de studiu)

8. Solicit înscrierea la examenul de _____, Sesiunea _____ anul _____

9. Lucrarea de _____ pe care o susține următorul titlu:

10. Coordonator științific: _____

11. Menționez că susțin examenul de _____ (pentru prima oară, a doua oară - după caz) _____

II. Documentele în original depuse la dosarul de înscriere:

1. Diplomă de bacalaureat _____

2. Diploma de licență / inginer _____

3. Alte documente _____

SEMNEȚURĂ, VERIFICAT,

Secretar facultate

(numele și prenumele, semnătură)

Am primit documentele în original depuse la dosarul de înscriere la examenul de _____.

(Numele și prenumele)

(Semnătură)

(Data)

**DECLARAȚIE PRIVIND ORIGINALITATEA
PROIECTULUI DE DIPLOMĂ / LUCRARE DE DISERTAȚIE**

UNIVERSITATEA

FACULTATEA

PROGRAMUL DE STUDII.....

NUMELE ȘI PRENUMELE.....

PROMOȚIA.....

SESIUNEA DE LICENȚĂ / DIPLOMĂ /

DENUMIREA PROIECTULUI / LUCRĂRII

.....

.....

Declar pe propria răspundere că lucrarea de față este rezultatul muncii proprii, pe baza cercetărilor mele și pe baza informațiilor obținute din surse care au fost citate și indicate conform normelor etice, în textul lucrării/proiectului, în note și în bibliografie.

Declar că nu s-a folosit în mod tacit sau ilegal munca altora și că nici o parte din teză/proiect nu încalcă drepturile de proprietate intelectuală ale altcuiva, persoană fizică sau juridică.

Declar că lucrarea/proiectul nu a mai fost prezentat(ă) sub această formă vreunei instituții de învățământ superior în vederea obținerii unui grad sau titlu științific ori didactic.

În cazul constatării ulterioare a unor declarații false, voi suporta rigorile legii.

Data:

Numele, prenumele și semnătura absolventului

**Probele examenelor de finalizare a studiilor,
forme de sus inere, durata desfurării probelor,
condiții de promovare a probelor și a examenelor**

A. Pentru absolvenții ciclului de studii universitare de licen

Specializarea	Proba		Forma de sus inere	Durata probei	Nota	Condiția de promovare	
	Nr.	denumirea				prob	examen
A.R.	1	Bazele ingineriei autovehiculelor (BIA)	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₁	N ₁ ≥ 5	$\frac{N_1 + N_2}{2} \geq 6$
	2	Proiect de diplom	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₂	N ₂ ≥ 5	
T.C.M.	1	Bazele ingineriei fabricării produselor (BIFP)	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₁	N ₁ ≥ 5	$\frac{N_1 + N_2}{2} \geq 6$
	2	Proiect de diplom	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₂	N ₂ ≥ 5	
I.E.I.	1	Bazele ingineriei și managementului producției (BIMP)	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₁	N ₁ ≥ 5	$\frac{N_1 + N_2}{2} \geq 6$
	2	Proiect de diplom	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₂	N ₂ ≥ 5	
I.T.T.	1	Bazele ingineriei transporturilor (BIT)	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₁	N ₁ ≥ 5	$\frac{N_1 + N_2}{2} \geq 6$
	2	Proiect de diplom	oral	Cca 1/4 ore/candidat	N ₂	N ₂ ≥ 5	

Programul de studii de licență T.C.M.

a) Tematica probei BIFP

1. Proiectarea tehnologiilor de fabricație

1.1 Principii de bază în proiectarea unui proces tehnologic de prelucrare mecanică.

1.2 Reguli, restricții și condiții privind stabilirea succesiunii prelucrărilor și gruparea acestora în operații de prelucrare.

1.3 Elemente de proiectare a unei operații de prelucrare (stabilirea dimensiunilor tehnologice, calculul parametrilor regimului de prelucrare, componentele normei de timp).

Bibliografie:

- Iacomi, D., (2015). *Suport de curs TFP*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Popescu, I., Vlase, A., Popescu A., Vlase I. (2002). *Tehnologia fabricării produselor mecanice Volumul 1*. București: Editura MatrixRom.
- Popescu, I., Vlase, A., Popescu A., Vlase I. (2005). *Tehnologia fabricării produselor mecanice Volumul 2*. București: Editura MatrixRom.

2. Alegerea sculelor și a sistemelor de fabricare

2.1 Principii de bază în alegerea unei scule adecvate pentru prelucrarea unei/unor suprafețe date.

2.2 Criterii de alegere a mășinilor-unelte utilizate pentru realizarea unei/unor operații de prelucrare mecanică.

Bibliografie:

- Iacomi, D. (1999). *Proiectarea sculelor adecvate, E.U.Pitești*.
- Iacomi, D., (2013). *Suport de curs SA*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.

3. Proiectarea dispozitivelor tehnologice

3.1 Funcțiile dispozitivelor.

3.2 Alegerea și calculul soluțiilor corespunzătoare funcțiilor pe care trebuie să le realizeze dispozitivele tehnologice.

Bibliografie:

- Iordache M., Ungureanu I. (2010) *Dispozitive tehnologice*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Tache V., Ungureanu I., Stroe C. (1995). *Proiectarea dispozitivelor pentru mășini-unelte*. București: Editura Tehnic.

4. Calitatea produselor și proceselor

4.1 Metode și instrumente de analiză, evaluare și îmbunătățirea calității produselor și proceselor.

4.2 Precizia dimensională, de formă geometrică și de poziție a suprafețelor.

4.3 Metode și mijloace pentru măsurarea dimensiunilor liniare, abaterilor de formă geometrică, a abaterilor de poziție și a rugozității suprafețelor.

Bibliografie:

- Chiriș, Gh., Crivac, Gh., Rizea, A. (2010) *Toleranțe și control dimensional* Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Rizea, A., Belu, N., (2006) *Ingineria calitatii*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Rizea, A., (2015). *Suport de curs MC*. Curs univ. nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.

5. Programarea și conducerea fabricației produselor

5.1 Forme de organizare a producției.

5.2 Programarea și conducerea fabricației organizată în flux.

5.3 Programarea și conducerea fabricației organizată pe loturi.

Bibliografie:

- Nișu, E., Belu N., Rotaru A. (2006) *Ingineria sistemelor de producție 1,2, Îndrumar de laborator*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Stroe, C. (2002). *Managementul Întreprinderii*, Pitești: Editura Universității din Pitești.

Programul de studii de licență I.E.I.

Tematica probei BIMP

1. Proiectarea tehnologiilor de fabricație

- 1.1 Principii de bază în proiectarea unui proces tehnologic de prelucrare mecanică.
- 1.2 Reg. restricții și condiții privind stabilirea succesiunii prel. și gruparea acestora în op. de prel.
- 1.3 Elemente de proiectare a unei operații de prelucrare.

Bibliografie:

- Iacom, D., (2013). *Suport de curs TFP*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Popescu, I., Vlase, A., Popescu A., Vlase I. (2002). *Tehnologia fabricării produselor mecanice Volumul 1*. București: Editura MatrixRom.
- Popescu, I., Vlase, A., Popescu A., Vlase I. (2005). *Tehnologia fabricării produselor mecanice Volumul 2*. București: Editura MatrixRom.

2. Proiectarea, organizarea și conducerea sistemelor de producție

- 2.1 Conceperea structurii operaționale a sistemelor de producție (linie de producție, grup de mașini, celula de fabricație).
- 2.2 Organizarea locului de muncă și ameliorarea fluxului de producție.
- 2.3 Conducerea operativă a proceselor tehnologice organizate în flux și pe loturi de fabricație.
- 2.4 Managementul proiectelor de producție.

Bibliografie:

- Nișu, E., (2012). *Suport de curs Ingineria și Managementul Producției 1-2*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Belu, N., (2013). *Suport de curs Managementul proiectelor de producție*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Neagu, C., Nișu, E., Melnic, L., Catan, M., (2006). *Ingineria și Managementul Producției – Bazele teoretice*. București: Editura Didactică și Pedagogică.
- Neagu, C., Nișu, E., Catan, M., Roșu, M., (2007). *Ingineria și Managementul Producției – Aplicații*. București: Editura BREN.
- Neagu, C., (2010). *Tratat de organizare industrială*. București: Editura MATRIX ROM.

3. Principii ergonomice utilizate la proiectarea locului de muncă

- 3.1 Funcțiile omului în cadrul sistemului om-mașină în mediu.
- 3.2 Tipuri de sisteme om-mașină (manuale, semiautomate, automate).
- 3.3 Capacitatea optimă de lucru a omului (faze: faza de încălzire, faza capacității optime, faza de scădere a capacității de lucru).

Bibliografie:

- Anghel, D., (2012). *Suport de curs Ergonomie*. Curs universitar nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Bucur, V., (2004). *Elemente de ergonomie și estetică industrială*. Sibiu: Editura "Lucian Blaga".
- Grădinaru, P., Grădinaru, D., (2005). *Economia și organizarea ergonomică a muncii: Tratat interdisciplinar cu aplicații în procesele de producție și de transporturi*. Pitești: Editura Universității din Pitești.

4. Calitatea produselor și proceselor

- 4.1. Metode și instrumente de analiză, evaluare și îmbunătățire a calității produselor și proceselor.
- 4.2. Precizia dimensională, de formă geometrică și de poziție a suprafețelor.
- 4.3. Toleranțele și ajustajele pieselor cilindrice netede.

Bibliografie:

- Chiriș, Gh., Crivac, Gh., Rizea, A., (2010). *Toleranțe și control dimensional*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Rizea, A., Belu, N., (2006). *Ingineria calității*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Rizea, A., (2014). *Suport de curs TCD*. Curs univ. nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.
- Rizea, A., (2015). *Suport de curs MC*. Curs univ. nepublicat. Universitatea din Pitești. Pitești.

5. Factorul uman în procesul de producție și în marketing

- 5.1 Recrutarea resursei umane – Criterii de selecție.
- 5.2 Pregătirea interviului de selecție și angajare.
- 5.3 Evaluarea performanțelor și promovarea resurselor umane.
- 5.4 Managementul marketingului.

Bibliografie:

- Bălteanu, A., (2008). *Noțiuni de bază în managementul resurselor umane*. Pitești: Editura Universității din Pitești.
- Bălteanu, A., (2008). *Management strategic*. Pitești: Editura Universității din Pitești.

- Balteanu, A., (2010). *Comunicare managerial* . Pite ti: Editura Universit ții din Pite ti.
- Balteanu, A., (2008). *No iuni de baz ın marketing*. Pite ti: Editura Universit ții din Pite ti.

Programul de studii de licen I.T.T.
Tematica probei BIT



UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA de MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE
Departamentul de



Programul de studii de licență :
Promotivă: 2016

REFERAT
asupra
PROIECTULUI DE DIPLOM

Absolvent: **Anul absolvirii:** 2016

Enunțul temei:

.....
.....

Locul desfășurării stagiului de practică

.....

Modul de accesare a stagiului de practică :

- Prin concurs / asigurat de FMT / individual

Aprecieri asupra memoriului (conținut, nivel științific) :

- F. bun / bun / satisfăcător / nesatisfăcător

Aprecieri privind originalitatea soluțiilor din lucrare:

- soluții originale: da / nu
- dacă da în ce constau:

Aprecieri asupra bibliografiei utilizate:

- număr titluri:
- relevanță: mare (>15) / medie (8 ... 15) / mic (<8)

Dacă rapoartele au fost prezentate la evenimente științifice:

- da / nu;
- dacă da, unde:

Aprecieri asupra activității de elaborare a lucrării:

- număr de consultații:
- ritmicitate: F. bun (>12) / bun (10...12) / satisfăcătoare (7...9) / nesatisfăcătoare (< 7)

Acordul pentru prezentarea lucrării la comisie: da / nu

Data:07.2016

Conducător științific,

.....



UNIVERSITATEA din PITEȘTI
FACULTATEA de MECANICĂ și TEHNOLOGIE
Departamentul de



Programul de masterat:

Promotivă: 2016

REFERAT
asupra
LUCRĂRII DE DISERTAȚIE,

Absolvent:

Anul absolvirii: 2016

Enunțul temei:

.....
.....

Locul desfășurării stagiului de practică

Modul de accesare a stagiului de practică :

- Prin concurs / asigurat de FMT / individual

Aprecieri asupra memoriului (conținut, nivel științific) :

- F. bun / bun / satisfăcător / nesatisfăcător

Aprecieri privind originalitatea soluțiilor din lucrare:

- soluții originale: da / nu
- dacă da în ce constau:

Aprecieri asupra bibliografiei utilizate:

- număr titluri:
- relevanță: mare (>15) / medie (8 ... 15) / mic (<8)

Dacă lucrările din temă au fost prezentate la evenimente științifice:

- da / nu;
- dacă da, unde:

Aprecieri asupra activității de elaborare a lucrării:

- număr de consultații:
- ritmicitate: F. bun (> 12) / bun (10...12) / satisfăcătoare (7...9) / nesatisfăcătoare (< 7)

Acordul pentru prezentarea lucrării la comisie: da / nu

Data: ...07.2016

Conducător științific,

.....

**UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANIC SI TEHNOLOGIE**

Departamentul
Domeniul de licen :
Specializarea (programul de studii):
Forma: IF

Anul universitar: 2015-2016
Sesiunea : 2016

CATALOG

cuprinzând rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor de licență /diplomă

Nr. crt.	Numele și prenumele	Tema lucrării de licență	Indrumător	Proba	Note acordate					Media		Rezultat
										probe	generală	
				1								
				2								
				1								
				2								
				1								
				2								
				1								
				2								
				1								
				2								
				1								
				2								

SEMNETURII

PRESEDINTE: (funcția didactică și numele)..... **MEMBRI:** (funcția didactică și numele).....
 (funcția didactică și numele).....
 (funcția didactică și numele).....
SECRETAR: (funcția didactică și numele)..... (funcția didactică și numele).....

UNIVERSITATEA DIN PITESTI
FACULTATEA DE MECANIC SI TEHNOLOGIE
Departamentul
Programul de studii de master:

Anul universitar : 2015-2016

Sesiunea :2016

CATALOG

cuprinzând rezultatele obținute la examenul de finalizare a studiilor universitare de master

Nr. crt.	Numele si prenumele	Tema disertației	Indrumator	Note acordate					Media	Rezultat

SEMNATURI

PRESEDINTE: (functia didactica si numele).....

MEMBRI: (functia didactica si numele).....

(functia didactica si numele).....

(functia didactica si numele).....

SECRETAR: (functia didactica si numele).....

(functia didactica si numele).....