



HOTĂRÂREA

Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava
Nr. 56 din data de 12 mai 2016

privind aprobarea criteriilor specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor de învățământ superior de scurtă durată – subingineri (examen de absolvire), în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 44/2016 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, Anexa 3, punctul 39, prin care se instituționalizează Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;

Având în vedere discutarea și aprobarea în Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava din data de 12.05.2016 a referatului înregistrat cu nr. 5478/21.04.2016, avizat în Consiliul de Administrație din data de 26.04.2016;

Luând în considerare adresa MENCSD-DGIU transmisă cu nr. 27766/07.03.2016 înregistrată la USV cu nr. 3677/17.03.2016;

În conformitate cu O.M.E.N.C.Ș. nr. 3098/2016 privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență / diplomă și disertație coroborat cu Regulamentul privind Organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54);

În conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr 1/2011, cu modificările și completările ulterioare și a Cartei Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, se hotărăște:

Art. 1. Se aprobă criteriile specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor de învățământ superior de scurtă durată – subingineri (examen de absolvire), în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, conform anexei.

Art. 2. Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management va duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE AL SENATULUI,
Conf.univ.dr.ing. Liviu George POPESCU



CONSILIER JURIDIC,
Jr. Elena-Delia BANCU

L.P./A.I./lex.



Adresa CA, denoch
oby

Aviz final
AA

Approbat
Ședința Senatului
din data 20.04.2016

AVIZAT
Ședința Consiliului de administrație
din data 26.04.2016

2 cu respectarea reglementărilor
în vigoare

Către
Senatul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava

- Având în vedere cererea nr. 81/FIM/28.01.2016 a doamnei MOROȘAN G. NICULINA (CNP 2591113335002), absolventă fără examen de absolvire a specializării *Tehnologia construcțiilor de mașini*, promoția 1994, învățământ superior de scurtă durată - subingineri, seral, cu durata studiilor de 4 ani, din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, prin care solicită înscrierea pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor în anul universitar 2015/2016;
- În baza Adresei MENCS - Direcția Generală Învățământ Universitar nr. 27766 din 7.03.2016 conform căreia d-na Moroșan G. Niculina se poate înscrie pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor de învățământ superior de scurtă durată în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava;
- În conformitate cu prevederile art. 4 și art. 25 din *Metodologia-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație* aprobată cu Ordinul MENCS nr. 3098 din 27 ianuarie 2016;
- În temeiul *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)* aprobat prin Hotărârea Senatului Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava nr. 7 din 4 februarie 2016

Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management întrunit în ședință în ziua de 20 aprilie 2016 propune spre aprobare următoarele **Criterii specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de finalizare a studiilor de învățământ superior de scurtă durată - subingineri (examen de absolvire)**, ca Anexă la *Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54)*.

Anexăm copii după cererea doamnei MOROȘAN G. NICULINA și Adresa MENCS - Direcția Generală Învățământ Universitar nr. 27766 din 7.03.2016.

DECAN,
Prof.dr.ing. Romeo IONESCU



CRITERII SPECIFICE PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE SCURTĂ DURATĂ – SUBINGINERI (EXAMEN DE ABSOLVIRE)
la Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
în anul universitar 2015/2016

ANEXĂ

la Regulamentul privind organizarea și desfășurarea examenelor de finalizare a studiilor (R54) al Universității „Ștefan cel Mare” Suceava

I. ORGANIZAREA EXAMENULUI DE FINALIZARE A STUDIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR DE SCURTĂ DURATĂ – SUBINGINERI (EXAMEN DE ABSOLVIRE)

1. În anul universitar 2015/2016, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management organizează examen de finalizare a studiilor de învățământ superior de scurtă durată - subingineri (**examen de absolvire**) pentru absolvenții proprii din promoțiile anterioare ai studiilor de învățământ superior de scurtă durată – subingineri, de la specializarea *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*

II. CALENDARUL DESFĂȘURĂRII EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

2. Examenul de absolvire se va organiza și desfășura într-o sesiune pe parcursul anului universitar 2015/2016: **septembrie 2016**, respectiv în perioada 8 - 9 septembrie 2016.
3. **Înscrierea absolvenților în vederea susținerii examenului de absolvire** se face pe bază de cerere scrisă (tipizată) prezentată la secretariatul facultății de către fiecare absolvent. La cerere se vor atașa 3 fotografii tip buletin (3/4), copie legalizată după Diploma de bacalaureat, copie după certificatul de naștere, copie după cartea de identitate și copie după certificatul de căsătorie (unde este cazul).
4. **Perioada de înscriere a absolvenților în vederea susținerii examenului de absolvire** (depunerea cererii și a documentelor) este următoarea:
1 septembrie - 2 septembrie 2016 - pentru sesiunea *septembrie 2016*

III. DESFĂȘURAREA EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

5. **Examenul de absolvire constă din două probe:**
 - Proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate
 - Proba 2 - Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă
6. **Cele două probe ale examenului de absolvire se vor susține în aceeași zi, astfel:**
candidatul va susține oral proba 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate precum și proba 2 - Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă.

PROBA 1 - Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate

- 6.1. La proba 1 candidații vor primi întrebări din subiectele disciplinelor fundamentale și de specialitate prevăzute în *Anexă*.
- 6.2. *Anexa* care cuprinde lista disciplinelor, a subiectelor și a capitolelor va fi afișată la avizier și pe site-ul facultății (www.fim.usv.ro).

PROBA 2 – Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă

- 6.3. Prezentarea și susținerea proiectului de diplomă sunt publice.

7. Planificarea absolvenților pe zile și ore pentru susținerea examenului de absolvire se va face de către secretarul comisiei și se va afișa.
8. Cele două probe ale examenului de absolvire se desfășoară în prezența, în același loc și în același moment, a comisiei de examen și a examinatului.
9. Proiectul de diplomă va fi redactat și prezentat în conformitate cu *Ghidul pentru redactarea și prezentarea proiectelor de diplomă* al facultății noastre.
10. Proiectul de diplomă legat va fi însoțit de un CD care va conține lucrarea redactată, prezentarea proiectului în Power Point și orice documentație folosită pentru realizarea sa.

IV. COMISIA PENTRU EXAMENUL DE ABSOLVIRE sesiunea septembrie 2016 are următoarea componență (aceeași cu cea pentru examenul de diplomă):

Tehnologia Construcțiilor de Mașini (studii de învățământ superior de scurtă durată - subingineri)

Președinte: Prof.dr.ing. Dumitru AMARANDEI - *specialist în domeniul Inginerie industrială*
Membri: Prof.dr.ing. Lucian SEVERIN - *specialist în domeniul Inginerie industrială*
Prof.dr.ing. Romeo IONESCU - *specialist în domeniul Inginerie industrială*
Secretar: Șef lucr.dr.ing. Petru BULAI
Membru supleant: Șef lucr.dr.ing. Constantin DULUCHEANU - *specialist în domeniul Ingineria materialelor*

COMISIA DE ANALIZĂ ȘI SOLUȚIONARE A CONTESTAȚIILOR PENTRU EXAMENUL DE ABSOLVIRE din sesiunea septembrie 2016 are următoarea componență (aceeași cu cea pentru examenul de diplomă):

Președinte: Conf.dr.ing. Petru COBZARU - *specialist în domeniul Ingineria materialelor*
Membri: Șef lucr.dr.ing. Sergiu SPÎNU - *specialist în domeniul Inginerie mecanică*
Șef lucr.dr.ing. Traian SEVERIN - *specialist în domeniul Inginerie industrială*
Secretar: Lector.dr. Cristian PÎRGHIE
Membru supleant: Șef lucr.dr.ing. Cornel SUCIU - *specialist în domeniul Inginerie mecanică*

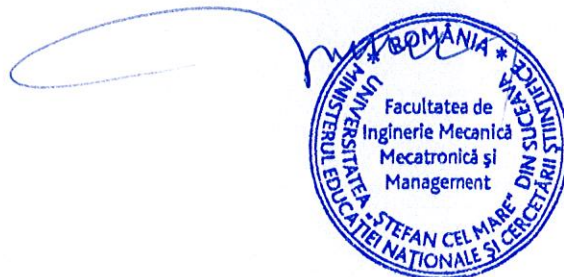
V. CREDITE alocate EXAMENULUI DE ABSOLVIRE

11. Nu sunt alocate credite pentru examenul de absolvire la specializarea *Tehnologia construcțiilor de mașini* - studii de învățământ superior de scurtă durată – subingineri.

VI. DISPOZIȚII FINALE

12. Prezentele Criterii specifice privind organizarea și desfășurarea examenului de absolvire se aplică în sesiunea *septembrie 2016* pentru absolvenții proprii ai promoțiilor anterioare ai studiilor de învățământ superior de scurtă durată - subingineri, de la specializarea *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, care nu au susținut sau nu au promovat examenul de absolvire.
13. Criteriile specifice au fost discutate și avizate în ședința Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management din ziua de 20.04.2016.

DECAN,
Prof.univ.dr.ing. Romeo IONESCU



SUBIECTE – PROBA 1

EVALUAREA CUNOȘTINȚELOR FUNDAMENTALE ȘI DE SPECIALITATE

1. Disciplina CONTROL TEHNIC

Capitolul *Precizia dimensională:*

- Dimensiuni, abateri, toleranțe;
- Asamblări cu joc și asamblări cu strângere;
- Ajustaje: ajustaje cu joc, ajustaje cu strângere, ajustaje intermediare.

2. Disciplina – ORGANE DE MAȘINI ȘI MECANISME

- Transmisii prin curele: definiție, clasificare, materiale, deteriorări, calcul cinematic;
- Arbori drepecți: definiție, clasificare, materiale, solicitări;
- Lagăre hidrodinamice: principiul funcțional, elemente constructive, materiale și deteriorări;
- Rulmenți: clasificare, solicitări, materiale și criterii de alegere;
- Asamblări filetate: filetul metric, materiale pentru șuruburi și piulițe, avantaje, dezavantaje, deteriorări;
- Asamblări sudate și lipite: definiție, clasificare, avantaje și dezavantaje, solicitări;
- Angrenaje. Elemente geometrice ale roților dințate.

3. Disciplina TEHNOLOGIA FABRICĂRII MAȘINILOR

Capitolul *Procese de producție, procese tehnologice:*

- Procesul tehnologic;
- Structura procesului tehnologic;
- Tipuri principale de producție;

Capitolul *Calitatea suprafeței prelucrate:*

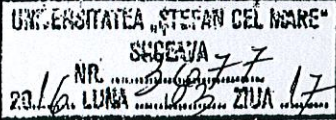
- Starea suprafeței din punct de vedere geometric și influența ei asupra comportării în exploatare a pieselor;
- Influența rugozității asupra rezistenței la oboseală și la coroziune;
- Factorii ce influențează rugozitatea suprafeței prelucrate:
 - Asperități de generare și aşchiere;
 - Influența parametrilor de regim de aşchiere asupra rugozității;
 - Influența parametrilor geometrici ai sculei asupra rugozității;
 - Structura și proprietățile stratului superficial

Capitolul *Proiectarea proceselor tehnologice:*

- Etapele și datele inițiale necesare proiectării proceselor tehnologice;
- Sinteza proceselor tehnologice;
- Dimensionarea proceselor tehnologice;
- Analiza proceselor tehnologice.

4. Disciplina AȘCHIERE ȘI SCULE AȘCHietoARE

- Etapele proiectării sculelor și clasificarea sculelor aşchietoare;
- Construcția și utilizarea cuțitelor. Cuțite de strung, raboteză și morteză. Cuțite profilate;
- Construcția și utilizarea frezelor. Freze cu dinți frezați. Freze cu dinți detalonați.



Către: UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA

În atenția domnului Rector - Prof.univ.dr. ing. Valentin POPA

Ref.: Memoriul adresat Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice, în legătură cu solicitarea de susținere a examenului de absolvire în cadrul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava

Handwritten signature and initials: "GSM recu..." and "USU"

Stimate Domnule Rector,

Ca urmare a adresei dumneavoastră nr. 2150/15.02.2016, în legătură cu memoriul doamnei MOROȘAN Niculina de susținere a examenului de finalizare a studiilor universitare de scurtă durată în cadrul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, studiile urmate de petentă reprezintă studii de subingineri, promoția 1994, absolvite în cadrul Facultății de Inginerie Mecanică, Universitatea "Ștefan cel Mare" din Suceava, vă comunicăm cele ce urmează.

1. Examenul de finalizare a studiilor universitare de licență este reglementat prin **Ordinul MENCS nr. 3098/2016 privind aprobarea Metodologiei-cadru de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație.**

2. În conformitate cu prevederile art.4 și art.25 din **METODOLOGIA-CADRU de organizare și desfășurare a examenelor de licență/diplomă și disertație:** "Pot susține examen de licență/diplomă:a) absolvenții de învățământ superior ai programelor de studii/specializărilor acreditate sau autorizate să funcționeze provizoriu existente, lichidate ori intrate în lichidare; Absolvenții promoțiilor anterioare se pot înscrie la examenele de finalizare a studiilor în sesiunile programate. "

În consecință, având în vedere prevederile legale menționate, ținând cont de H.G. nr. 575/2015, doamna Moroșan Niculina se poate înscrie pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor universitare de scurtă durată în cadrul Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava, cu condiția ca în regulamentul propriu al universității să fie prevăzut un capitol distinct privind organizarea și desfășurarea acestor examene.

Tipul de diplomă care se va elibera, în cazul susținerii și promovării examenului de absolvire, este **DIPLOMĂ DE ABSOLVIRE** (Legea nr. 84/1995).

Precizăm că întreaga responsabilitate pentru organizarea și susținerea examenului de absolvire, aparține instituției de învățământ superior, respectiv Universității "Ștefan cel Mare" din Suceava.

Cu deosebită considerație,

Handwritten note: "FIM Acte de studii"

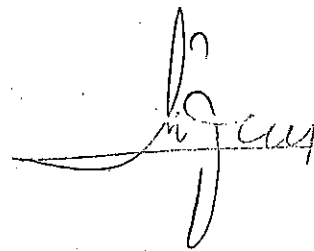
Director General
Prof. univ. dr. Ioan Ștefan POPA



DOMNULE DECAN,

Sunsemnata **Moroșan Ghe. Niculina**, născută în data de 13 noiembrie 1959, domiciliată în mun. Suceava, str.Zorilor nr.21, sc.C, ap.4, posesoare al cărții de identitate seria Sv nr.409601, rog prin prezenta să mi aproba înscrierea în anul universitar 2015-2016 pentru susținerea examenului de licență deoarece am absolvit cursurile Universității "Ștefan cel Mare", Facultatea de inginerie Mecanică în anul 1994 la profilul Mecanic, specializarea T.C.M. – subinginer cu durata de 4 ani dar nu am susținut examenul de absolvire.

Drept pentru care atașez copia după FOAIA MATRICOLĂ și după CERTIFICATUL DE ABSOLVIRE.



MOROȘAN G. NICULINA:

- absolventă a specializării Tehnologia construcțiilor de mașini, promoția 1994, învățământ superior de scurtă durată - subingineri, seral (4 ani);
- nu a susținut examenul de absolvire a studiilor;
- solicită înscrierea pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor în anul universitar 2015/2016.

Precizări:

În luna februarie 1996 Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management a organizat ultima sesiune pentru susținerea examenului de finalizare a studiilor pentru învățământul superior de scurtă durată - subingineri (examen de absolvire).

Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management solicită consult juridică privind următoarele aspecte:

- dreptul legal de a organiza examen de finalizare a studiilor pentru învățământul superior de scurtă durată – subingineri;
- posibilitatea universității de a elibera – în cazul promovării examenului – diploma specifică programului de studii de subingineri.

Secretar șef facultate,

Ing. Marjana ENE

Marjana ENE

DECAN,

Prof.dr.ing. Romeo IONESCU

