



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-432789
www.uoradea.ro, <http://ieti.uoradea.ro>



Nr. 8439 din 02.04.2019



Avizat,
DECAN

[Signature]
02 APR. 2019

Către
Conducerea Universității din Oradea,

în atenția dlui. Prorector responsabil cu managementul academic,
prof.univ.dr.ing. Marcel Roșca

Prin prezenta vă informăm că în urma observațiilor primite în fișele de audit intern pentru planurile de învățământ pentru anul universitar 2019-2020, în ședința departamentului CTI din 28.03.2019, a fost aprobată modificarea denumirii a 6 discipline din planul de învățământ al specializării CALCULATOARE și a 7 discipline din planul de învățământ al specializării TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI, pentru a coincide cu denumirile din nomenclatorul disciplinelor pentru programul de studii CALCULATOARE, respectiv TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI din cel mai recent Standard ARACIS. Denumirile disciplinelor au fost modificate deoarece erau foarte apropiate de cele din nomenclatorul ARACIS.

Menționăm că restul disciplinelor specificate în fișele de audit sunt discipline de specialitate agreate și stabilite cu comisiile ARACIS la ultimele vizite de evaluare ale celor două specializări, fiind discipline de actualitate, solicitate de mediul economic de specialitate.

Oradea, 2.04.2019

Director de departament CTI
Conf.univ.dr.ing. Mirela PATER

[Signature]



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
de lucru a Corpului Auditorilor
Interni pentru procesele de
învățământ și cercetare**

Structura emitentă:
*Departamentul pentru Asigurarea
Calității*

Ediția: I

Pagina 1 din 2

Revizia:

1	2	3	4
---	---	---	---

COD: SEAQ_PO_DAC_01

SEAQ_PO_DAC_A.02

FA8.1/14.03 2019

FIȘA DE AUDIT INTERN
pentru programele de studii/ planuri de învățământ

Denumirea programului de studii: CALCULATOARE

Nivelul (licență / master): LICENȚĂ

Domeniul de studii: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Facultatea: INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Tipul evaluării (AP/A/EP): EP

Forma de învățământ: IF/ID/IFR: IF

I. Neconformități constatate:

1. La cerințele normative	În semestrele 1, 2, 3 și 4 (pachet 1) disciplinele Obligatorii opționale nu conțin cel puțin 2 discipline între care să opteze studenții, ci doar una singură
2. La standarde și indicatori de performanță	Disciplinele Proiectare Java Proiectarea aplicațiilor pentru dispozitive mobile și Web Ingineria programarii I și II Sisteme de intrare-ieșire și transmiterea datelor Protecția și monitorizarea datelor Tehnici de securitate a datelor Proiectarea sistemelor orientate pe obiecte Performanța sistemelor de calcul Coduri corectoare de erori Internet of Things Sisteme de descoperire a cunoștințelor Sisteme de achiziție și prelucrare a datelor Arhitectura aplicațiilor distribuite nu se regăsesc în Nomenclatorul disciplinelor de specialitate pentru programul de studii CALCULATOARE din Standardul ARACIS

II. Evidențieri (dacă este cazul):

- disciplinele de specialitate *Programare Java, Proiectarea interfețelor utilizator* apar în semestrul 3

- în semestrul 2 există un proiect
- în semestrul 6 sunt trei proiecte

1. Indicatori de referință

- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență, pct. 1 și pct. 2, numărul de credite este mai mare decât 240
- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență, pct. 4, apar 10 credite în loc de 4 câte au fost alocate în Planul de Învățământ

III: Recomandări:

- denumirile disciplinelor din Planul de Învățământ trebuie să se regăsească în Nomenclatorul disciplinelor de domeniu și de specialitate din Standardul ARACIS
- dacă se dorește introducerea actualelor denumiri ale disciplinelor într-un Plan de Învățământ, se va face o solicitare către ARACIS pentru a fi introduse în Nomenclator, abia apoi urmând puse în plan.
- standardul ARACIS recomandă ca disciplinele de specialitate să se regăsească în planul de învățământ începând cu semestrul 5
- standardul ARACIS recomandă ca proiectele să înceapă nu mai devreme de semestrul 3
- corectarea și completarea problemelor semnalate la Indicatorii de referință

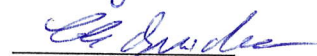
Data _____

Membrii CMAI

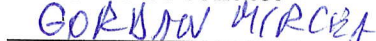
conf. dr. ing. Gabriel Cheregi

ș.l. dr. ing. Codruța Bendea

Semnătura

Persoana de contact



Observații

Semnătura

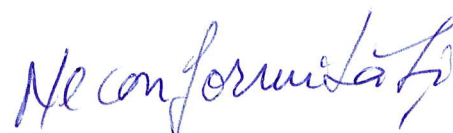


Comisia de arbitraj (dacă este cazul)

Nume, Prenume

Verdict Final

Semnătura

 au fost remediate
03.04.2019 
03.04.2019 



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
de lucru a Corpului Auditorilor
Interni pentru procesele de
învățământ și cercetare**

Structura emitentă:
*Departamentul pentru Asigurarea
Calității*

Ediția: I

Pagina 1 din 2

Revizia:

1	2	3	4
---	---	---	---

COD: SEAQ_PO_DAC_01

SEAQ_PO_DAC_A.02

FA 8.2/14.03.2014

FIȘA DE AUDIT INTERN
pentru programele de studii/ planuri de învățământ

Denumirea programului de studii: TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Nivelul (licență / master): LICENȚĂ

Domeniul de studii: CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Facultatea: INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Tipul evaluării (AP/A/EP): EP

Forma de învățământ: IF/ID/IFR: IF

I. Neconformități constatate:

1. La cerințele normative	În semestrele 1, 2, 3 și 4 (pachet 1) disciplinele Obligatorii opționale nu conțin cel puțin 2 discipline între care să opteze studenții, ci doar una singură
2. La standarde și indicatori de performanță	Disciplinele Programare Java Sisteme multimedia Ingineria programarii I si II Sisteme de operare avansate Interfețe și echipamente periferice Cloud computing Tehnici de securitate a datelor Programare concurentă Fiabilitatea sistemelor de calcul Tehnologii Web Administrarea aplicațiilor internet Procesarea imaginilor Calcul reconfigurabil Sisteme bazate pe reguli Tehnici de modelare și simulare Realitate virtuală nu se regăsesc în Nomenclatorul disciplinelor de specialitate pentru programul de studii TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI din Standardul ARACIS

II. Evidențieri (dacă este cazul):

- disciplinele de specialitate *Programare Java, Proiectarea interfețelor utilizator* apar în semestrul 3

- în semestrul 2 există un proiect

- în semestrul 6 sunt trei proiecte

1. Indicatori de referință

- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență, pct. 1 și pct. 2, numărul de credite este mai mare decât 240

- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență, pct. 4, apar 10 credite în loc de 4 câte au fost alocate în Planul de Învățământ

III: Recomandări:

- denumirile disciplinelor din Planul de Învățământ trebuie să se regăsească în Nomenclatorul disciplinelor de domeniu și de specialitate din Standardul ARACIS

- dacă se dorește introducerea actualelor denumiri ale disciplinelor într-un Plan de Învățământ, se va face o solicitare către ARACIS pentru a fi introduse în Nomenclator, abia apoi urmând puse în plan.

- standardul ARACIS recomandă ca disciplinele de specialitate să se regăsească în planul de învățământ începând cu semestrul 5

- standardul ARACIS recomandă ca proiectele să înceapă nu mai devreme de semestrul 3

- corectarea și completarea problemelor semnalate la Indicatorii de referință

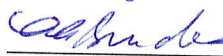
Data _____

Membrii CMAI

conf. dr. ing. Gabriel Cheregi

ș.l. dr. ing. Codruța Bendea

Semnătura

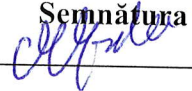



Persoana de contact

GORDAN MIRCEA

Observații

Semnătura



Comisia de arbitraj (dacă este cazul)

Nume, Prenume

Verdict Final

Semnătura

No au fost remediate

03.04.2019

03.04.2019







UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
de lucru a Corpului Auditorilor
Interni pentru procesele de
învățământ și cercetare**

Structura emitentă:
*Departamentul pentru Asigurarea
Calității*

Ediția: I

Pagina 1 din 2

Revizia:

1

2

3

4

COD: SEAQ_PO_DAC_01

SEAQ_PO_DAC_A.02

FA 2.3 / 14.03.2017

**FIȘA DE AUDIT INTERN
pentru programele de studii/ planuri de învățământ**

Denumirea programului de studii: ELECTRONICĂ APLICATĂ

Nivelul (licență / master): LICENȚĂ

**Domeniul de studii: INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI
TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE**

Facultatea: INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Tipul evaluării (AP/A/EP): EP

Forma de învățământ: IF/ID/IFR: IF

I. Neconformități constatate:

1. La cerințele normative	NU SUNT
2. La standarde și indicatori de performanță	Disciplina <i>Aparatură electronică complexă</i> nu se regăsește în Nomenclatorul disciplinelor de specialitate pentru programul de studii Electronică Aplicată din Standardul ARACIS Disciplina <i>Sisteme electronice reconfigurabile</i> nu se regăsește în Nomenclatorul disciplinelor de specialitate pentru programul de studii Electronică Aplicată din Standardul ARACIS, ci sub denumirea <i>Sisteme electronice programabile</i>

II. Evidențieri (dacă este cazul):

- disciplinele de specialitate *Prelucrarea documentelor și servicii internet, Tehnologie electronică, Elemente de mecanică și mecanisme, Electronică industrială* apar în semestrele 1, 2, 3 și 4

1. Indicatori de referință

- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență pct. 3, numărul de credite este 14 în loc de 10

III: Recomandări:

- standardul ARACIS recomandă ca disciplinele de specialitate să se regăsească în planul de învățământ începând cu semestrul 5
- corectarea și completarea problemelor semnalate la Indicatorii de referință

Data _____

Membrii CMAI

conf. dr. ing. Gabriel Cheregi

ș.l. dr. ing. Codruța Bendea

Semnătura



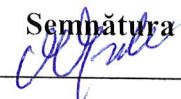


Persoana de contact

GORDAN MIRCEA

Observații

Semnătura



Comisia de arbitraj (dacă este cazul)

Nume, Prenume

Verdict Final

Semnătura

*Neconformitățile au fost remediate
21.03.2019 Bendea*



UNIVERSITATEA DIN ORADEA

**PROCEDURA OPERAȚIONALĂ
de lucru a Corpului Auditorilor
Interni pentru procesele de
învățământ și cercetare**

Structura emitentă:
*Departamentul pentru Asigurarea
Calității*

Ediția: I

Pagina 1 din 2

Revizia:

1

2

3

4

COD: SEAQ_PO_DAC_01

SEAQ_PO_DAC_A.02

#A8. 4/14.03.2019

**FIȘA DE AUDIT INTERN
pentru programele de studii/ planuri de învățământ**

Denumirea programului de studii: **SISTEME ELECTRICE**

Nivelul (licență / master): **LICENȚĂ**

Domeniul de studii: **INGINERIE ELECTRICĂ**

Facultatea: **INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**

Tipul evaluării (AP/A/EP): **EP**

Forma de învățământ: **IF/ID/IFR: IF**

I. Neconformități constatate:

1. La cerințele normative	În semestrul 5 sunt doar 26 de credite
2. La standarde și indicatori de performanță	Disciplina <i>Medii de calcul ingineresc</i> nu se regăsește în Nomenclatorul disciplinelor de specialitate pentru programul de studii Sisteme Electrice din Standardul ARACIS

II. Evidențieri (dacă este cazul):

- disciplinele de specialitate: *Medii de calcul, Grafuri de legătură în electrotehnică, Calitatea energiei electrice, Tehnici de programare/Tehnologii Web* apar în semestrele 2, 3 și 4;
- există 3 discipline de domeniu în semestrul 7 și una în semestrul 8;
- în semestrul 7 sunt 3 proiecte

1. Indicatori de referință

- la Cerințe pentru obținerea diplomei de licență, pct. 1 și pct. 2, numărul de credite depășește 240
- la Ponderea disciplinelor din categoriile obligatorii, nu apar orele de curs/aplicații
- la Examenul de finalizare studii, pct.3 lipsește luna septembrie.

III: Recomandări:

- standardul ARACIS recomandă ca disciplinele de specialitate să se regăsească în planul de învățământ începând cu semestrul 5
- disciplinele de domeniu se recomandă a fi făcute până în semestrul 6
- corectarea și completarea problemelor semnalate la Indicatorii de referință
- dacă se dorește introducerea actualei denumiri (*Medii de calcul ingineresc*) într-un Plan de Învățământ, se va face o solicitare către ARACIS pentru a fi introdusă în Nomenclator, abia apoi urmând pusă în plan.
- denumirile disciplinelor din Planul de Învățământ trebuie să se regăsească în Nomenclatorul disciplinelor de domeniu și de specialitate din Standardul ARACIS

Data 14.03.2019

Membrii CMAI

conf. dr. ing. Gabriel Cheregi

ș.l. dr. ing. Codruța Bendea

Semnătura

*Ne conformăm cu cele au fost
recomandate*

G. Cheregi

C. Bendea

Persoana de contact

GORDAN MIRCEA

Observații

Semnătura

G. Cheregi

Comisia de arbitraj (dacă este cazul)

Nume, Prenume

Verdict Final

Semnătura