

Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

GHIDUL STUDENTULUI FIESC



CUPRINS

Prezentarea Universității ”Ștefan cel Mare” din Suceava	2
Scurtă descriere a Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava	3
Conducerea universității	4
Prezentarea Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.....	5
Scurt istoric.....	5
Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor	7
Domenii și programe de studiu	10
Organizarea Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.....	11
Conducerea facultății	11
Departamente	12
Îndrumători de ani/ grupe	14
Structura anului universitar	16
Înmatricularea la facultate și documentele necesare	16
Documentele studentului	17
Drepturile și obligațiile studenților	17
Planuri de învățământ	17
Proceduri de evaluare	18
Informații privind condițiile de promovare, criteriile și standardele de performanță din cadrul Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor.....	18
Contractarea disciplinelor nepromovate din anii anteriori	19
Taxe de studiu	19
Acces la burse și alte mijloace de finanțare	20
Baza materială a universității	20
Mobilități, subvenții, facilități	21
Mobilități în străinătate	21
Subvenții	21
Facilități	22
Tabere studențești	22
Harta campus	23

PREZENTAREA UNIVERSITĂȚII „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA

Universitatea este o instituție de învățământ superior structurată pe facultăți, organizate în departamente. Conducerea universității este asigurată de Senatul universitar și de Consiliul de Administrație.

Universitatea asigură progresul social prin:

- generarea și transmiterea culturii;
- profesionalizarea intelectualilor;
- cercetarea științifică;
- formarea noilor oameni de știință.

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (USV) funcționează în baza Hotărârii de Guvern nr. 225 din 7 martie 1990, fiind acreditată să-și realizeze misiunea pe care și-a propus-o prin Carta Universitară și prin regulamente proprii de funcționare.

Personalul didactic este compus din cadre didactice care dețin unul din următoarele titluri / grade științifice: profesor universitar, conferențiar, lector/șef de lucrări și asistent.

În USV există peste 350 de cadre didactice titulare.

Facultatea este o unitate funcțională care elaborează și gestionează programele de studii. Ea corespunde unuia sau mai multor domenii ale științelor, artelor sau sportului. Facultatea integrează unul sau mai multe departamente. Este condusă de un decan, împreună cu prodecanii. Forul de decizie și avizare al facultății este Consiliul Facultății, format din reprezentanți aleși ai departamentelor și studenților.

Departamentul este unitatea academică funcțională care asigură producerea, transmiterea și valorificarea cunoașterii în unul sau mai multe domenii de specialitate. Este condus de un director, ajutat de un consiliu. Departamentul poate avea în componență centre, laboratoare de cercetare, ateliere artistice și este format din cadre didactice, personal de cercetare și auxiliar, dintr-o familie de discipline de specialitate.

USV are în structura sa 11 facultăți:

Facultatea de Drept și Științe Administrative

Facultatea de Economice, Administrație și Afaceri

Facultatea de Educație Fizică și Sport

Facultatea de Inginerie Alimentară

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor

Facultatea de Inginerie Mecanică, Autovehicule și Robotică

Facultatea de Istorie și Geografie

Facultatea de Litere și Științe ale Comunicării

Facultatea de Medicină și Științe Biologice

Facultatea de Silvicultură

Facultatea de Științe ale Educației

SCURTĂ DESCRIERE A UNIVERSITĂȚII „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA

Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava a cunoscut o evoluție impresionantă în ultimul deceniu prin:

- creșterea de trei ori a suprafeței construite, dotate cu echipamente multimedia performante și cu laboratoare moderne;
- dezvoltarea și diversificarea puternică a ofertei de studii (numărul programelor de studiu a crescut de patru ori) și, prin urmare, dublarea numărului de studenți;
- atragerea de cadre didactice cu experiență din universități de top din occident;
- creșterea calității vieții studenților prin oferirea de servicii extinse, la standarde ridicate de calitate.

Aceste aspecte se reflectă în **acreditările și calificativele** pe care USV le-a primit în ultimii ani:

- în urma evaluării instituționale efectuate de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), USV a primit calificativul **Grad de încredere ridicat**, acesta fiind cel mai înalt calificativ ce poate fi acordat unei universități în sistemul național de învățământ;
- în urma evaluării realizate de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (ANCS), Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava a fost **acreditată ca instituție de cercetare-dezvoltare**, fiind componentă a sistemului de cercetare-dezvoltare de interes național.
- USV ocupă **poziția a patra la nivel național** din punctul de vedere al calității învățământului, conform **topului alcătuit de compania germană Kienbaum Management Consultants în colaborare cu revista „Capital”**. Acest studiu a fost efectuat în 84 de universități de stat și private, iar pentru realizarea acestuia au răspuns aproape 400 de persoane, din cadrul a 35 de companii naționale și internaționale și 3.131 de absolvenți de facultate, majoritatea licențiați după 1995. Aprecierea asupra facultăților, de la *foarte bună* (1), până la *insuficient* (4), s-a bazat pe mai multe criterii: educația teoretică, orientarea practică, competențe lingvistice (limbi străine) și experiență internațională. Angajatorii au fost rugați să facă evaluările strict pe baza observațiilor furnizate de persoanele aflate în funcții de conducere, cu privire la facultățile absolvite de angajații din subordine. Acest studiu demonstrează o foarte bună corelare a ofertei educaționale a USV cu nevoile de dezvoltare socio-economică.
- USV figurează în **top 100 al universităților din Europa de Est** (*Regional and Global Ranking of Eastern Europe Region*) în ceea ce privește **prezența on-line în 2010**.
- USV a primit **Premiul pentru Multiculturalism** din partea Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului pentru activitățile internaționale desfășurate, în special de parteneriat cu instituții de învățământ superior din Ucraina și Republica Moldova.
- USV editează cea mai bine cotate revistă românească pe plan internațional în domeniul ingineriei electrice, electronice și telecomunicațiilor (conform clasificării **ISI Thomson Reuters**), *Advances in Electrical and Computer Engineering*.
- În prezent, mai mult de 75% dintre studenți învață la programe de studii încadrate în clasele de excelență A și B.

CONDUCEREA UNIVERSITĂȚII

Rector

Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

Telefon: +40 230 520081 / 504 Fax: +40 230 520080

e-mail: valentin.popa@usm.ro

Prorector cu activitatea didactică și asigurarea calității

Prof.univ.dr. Mircea DIACONU

Telefon: +40 230 520081 / 507 Fax: +40 230 520080

e-mail: mircea_a_diaconu@hotmail.com

Prorector cu activitatea științifică

Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN

Telefon: +40 230 520081 / 591 Fax: +40 230 520080

e-mail: dimian@usm.ro

Prorector cu baza materială și probleme studențești

Prof.univ.dr.ec. Gabriela PRELIPCEAN

Telefon: +40 230 520081 / 506 Fax: +40 230 520080

e-mail: gabriela.prelipcean@usm.ro

Prorector cu imaginea universității, relații internaționale și dezvoltare europeană

Prof.univ.dr. Ștefan PURICI

Telefon: +40 230 520081 / 521 Fax: +40 230 520080

e-mail: stefanp@atlas.usv.ro

Director Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat

Prof. univ. dr. Laura BOURIAUD

Telefon: +40 230 520081 / 572 Fax: +40 230 520080

e-mail: bouriaud@gmail.com

Director General Administrativ

Ing. Florin DUCEAC

Telefon: +40 230 520081 / 420 Fax: +40 230 520080

e-mail: florin.duceac@usm.ro

Director Economic

Ec. Geanina MĂCIUCĂ

Telefon: +40 230 520081 / 415 Fax: +40 230 520080

e-mail: geanina.maciuca@usv.ro

Secretar Șef Universitate

Ing. Maria MUSCĂ

Telefon: +40 230 520081 / 502 Fax: +40 230 520080

e-mail: maria@usv.ro

Secretar Relații Internaționale

Ing. Carmen SOCIU

Telefon: +40 230 520081 / 523 Fax: +40 230 520080

e-mail: rel.int@usv.ro

PREZENTAREA FACULTĂȚII DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

SCURT ISTORIC

- 1985 Începe școlarizarea la specializarea **Energetică Industrială**,
ingineri seral, 6 ani;
- 1986 Cursuri serale pentru ingineri, 6 ani, în **Automatizări și Calculatoare**;
- 1990 Au fost introduse cursuri de zi, 5 ani, pentru ambele specializări;
se înființează **Catedra de Electrotehnică**;
începe activitatea **Centrului de Inventică**;
- 1991 A fost înființată **Facultatea de Inginerie Electrică**;
se acordă titlul de inginer primei promoții de absolvenți la specializarea **Energetică industrială**;
ia ființă **Catedra de Calculatoare și Automatizări**;
- 1994 Inaugurarea unei noi clădiri de laboratoare (corp C);
- 1998 Inaugurarea unei noi clădiri cu săli de curs și de seminar (corp D);
- 2000 Încep cursurile de masterat și doctorat;
- 2001 Apare primul număr al noii reviste științifice "**Advances in Electrical and Computer Engineering**"; încep primele cursuri postuniversitare;
- 2003 Se înființează **Catedra de Calculatoare**;
- 2004 Se acreditează centrele de cercetare **EMAD, SISCON, CCSC**;
- 2008 Se înființează **Laboratorul de compatibilitate electromagnetică** (corp G);
- 2009 Ia ființă **Laboratorul de calcul de înaltă performanță**;
- 2010 Revista științifică a facultății, **Advances in Electrical and Computer**, este cotată **ISI Thomson Reuters** cu factor de impact;

2016

Ianuarie 2016 - Se începe organizarea activității de cercetare în 5 laboratoare noi dezvoltate în cadrul Centrului integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control - MANSiD:

- Laboratorul de materiale avansate NANOMAT, responsabil Aurelian ROTARU
- Laboratorul pentru nanotehnologii de stocare și procesare a informației – NANOINF, responsabil Mihai DIMIAN
- Laboratorul de mașini inteligente și vizualizarea informației – MINTVIZ, responsabil Radu Daniel VATAVU
- Laboratorul de dezvoltare a aplicațiilor distribuite de monitorizare și control a proceselor industriale – PDADMCPi, responsabil Vasile Gheorghiță GĂITAN
- Laboratorul de cercetări privind sistemele de simulare, integrare și testare "hardware-in-the-loop" – HIL pentru controlul prototipării rapide – PROTHILSYS, responsabil Constantin FILOTE
- Laboratorul de inventică și transfer tehnologic – INVENTRANSFER, responsabil Mihai RAȚĂ

Mai 2016 – FIESC sprijină desfășurarea masei rotunde organizată de Comitetul Național Român, International Council on Large Electric Systems, CNR – CIGRE, comisiile C1 ÷ C6 și de Romanian Power Grid Company – Transelectrica Suceava;

Septembrie 2016 – se semnează Acordul Interinstituțional de masterat dublă diplomă cu Universitatea Bucovineană din Cernăuți, Ucraina pentru programul de studiu Știința și ingineria calculatoarelor

Noiembrie 2016 - prima ediție a Concursului Internațional Studentesc de Securitate Informațională CTF care are 2 etape, o etapa on-line și una on-site.

2017

Iunie 2017 - se semnează Acordul Interinstituțional de masterat dublă diplomă cu Universitatea Tehnică din Chișinău, Republica Moldova pentru programele de studii: Știința și ingineria calculatoarelor, Rețele de comunicații și calculatoare și Tehnici avansate pentru mașini și acționări electrice.

Iulie 2017 - se semnează Acordul Interinstituțional de masterat dublă diplomă cu Universitatea Națională "Yurii Fedkovych" din Cernăuți, Ucraina pentru programul de studii: Știința și ingineria calculatoarelor,

Noiembrie 2017 - prima ediție a Salonului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru tineret „ICE-USV”

Decembrie 2017 - Seminarului regional "Consiliere și Orientare Academică pentru elevii de liceu"

Decembrie 2017 – a demarat proiectul – ROSE - Motivație Academică în Științe Inginerești (MASI), destinat reducerii abandonului școlar, finanțat din fonduri ale Băncii Mondiale pentru o perioadă de 3 ani.

2018

Mai 2018 – Sesiune jubiliară, ediția a 25-a ediție a Concursului Internațional Studentesc HARD&SOFT la care au participat 16 echipe de studenți

Septembrie 2018 - prima ediție a manifestării Noaptea Cercetătorilor organizată la Suceava

Septembrie 2018 - Concursul Național de Știință și Inginerie pentru Elevi

2019

Ianuarie - februarie 2019 – FIESC sprijină organizarea Olimpiadei Naționale Interdisciplinare de Științe ale Pământului organizată de USV în parteneriat cu Inspectoratul Județean Suceava

Aprilie - mai 2019 – Olimpiada Națională de Informatică - FIESC a organizat Centrul de Concurs pentru elevii claselor a XI-a și a XII precum și pentru desfășurarea probei de baraj în vederea constituirii Lotului de pregătire pentru Olimpiada Internațională de Informatică

Mai 2019 – Conferința Națională CREDING - "Educația și Formarea inginerilor în contextul evoluției tehnologiei informației și comunicațiilor" organizată la Suceava

Iunie 2019 – FIESC organizează prima ediție a Olimpiadei Naționale de Creativitate

Științifică pentru Elevi introdusă în calendarul olimpiadelor școlare de prof.univ.dr.ing. Valentin POPA

August 2019 – în cadrul evaluării instituționale au fost evaluate periodic și s-a primit calificativul ÎNCREDERE pentru programele de studii universitare de licență Automatică și informatică aplicată și Sisteme electrice

August 2019 - în cadrul evaluării instituționale a fost evaluat și s-a primit calificativul MENȚINERE ACREDITARE pentru programul de studii universitare de masterat Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice.

2020

Februarie 2020 – inițierea unui contract de colaborare cu ElectroAlfa International prin care cercetători ai facultății se implică în rezolvarea unor probleme tehnice ale firmei

Începând cu luna martie 2020 – activitățile didactice se desfășoară în regim on-line ca urmare a măsurilor de prevenire a răspândirii virusului SARS-CoV-2

Martie-Aprilie 2020 – prima ediție a Olimpiadei Internaționale de Astronomie și Astrofizică pentru Juniori

Mai 2020 - a 15-a ediție, organizată on-line, a Conferinței Internaționale DEVELOPMENT & APPLICATION SYSTEMS la care au participat 91 de specialiști, din 8 țări.

Iunie-Iulie 2020 – s-a primit autorizație de funcționare provizorie pentru 4 programe universitare de licență NOI, și anume: Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule, Echipamente și sisteme medicale, Energetica și tehnologii informatice, Rețele și software de telecomunicații

Iunie 2020 – s-a primit calificativul de INCADRAT în domeniul de masterat acreditat pentru un nou program de studii universitare de masterat Securitate cibernetică

Decembrie 2020 – au fost evaluate periodic și s-a primit calificativul MENȚINERE ACREDITARE pentru programul de studii universitare de licență Managementul energiei și pentru programul de studii universitare de masterat Știința și ingineria calculatoarelor.

2021

Mai 2021 – Ediția a 4-a a Salonului de Inventică și Educație Creativă pentru tineret „ICE-USV”

Decembrie 2021 – a fost evaluat periodic și s-a primit calificativul MENȚINERE ACREDITARE pentru programul de studii universitare de masterat Tehnici avansate în mașini și acționări electrice

2022

Aprilie 2022 – Conferința Națională a profesorilor de Științe

Mai 2022 - a 16-a ediție, organizată mixt, on-site și on-line, a Conferinței Internaționale DEVELOPMENT & APPLICATION SYSTEMS la care au participat 78 de specialiști, din 8 țări

Mai 2022 – Târgul de practică și intership al studenților organizat de Asociația Studenților din FIESC – FIRESC în colaborare cu FIESC

Mai 2022 – International Conference on Electromagnetic Fields, Signals and BioMedical Engineering (ICEMS-BIOMED 2022), co-organizatori

Iulie 2022 – Expo Sciences Europe – MILSET

Septembrie 2022 - International Workshop of Electromagnetic Compatibility – CEM – 2022, ediția a 13-a

Noiembrie 2022 - Concursul studentesc „25 de ore la USV (25h@USV)”

Noiembrie 2022 - Concursul Internațional Studentesc de Securitate Informațională – CTF-USV 2022.

2023

Mai 2023 – Concursul Internațional Studentesc HARD&SOFT, ediția a 28-a, la care au participat 11 echipe de studenți

Iunie 2023 – Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice ale Studenților ELSTUD, ediția a 18-a

Julie 2023 - Salonului Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret „ICE-USV”, ediția a 7-a

Julie 2023 - Olimpiadei Naționale de Creativitate Științifică pentru elevi, 2023

Septembrie 2023 – Expoziția Noaptea Cercetătorilor, 2023

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor (FIESC) este una dintre cele 4 facultăți care pregătesc ingineri în cadrul Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava. Facultatea oferă programe pentru toate cele trei cicluri Bologna:

- **licență** – șase programe de studiu cu durata de 4 ani în domeniile Calculatoare și tehnologii informaționale, Ingineria sistemelor, Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Inginerie electrică, Inginerie energetică, Inginerie și management;
- **masterat** – patru programe de studiu, care permit o calificare superioară în aceleași domenii ca cele de licență
- **doctorat** - în trei domenii: Electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, Calculatoare și tehnologii informaționale, Inginerie electrică.

Toate aceste domenii ingierești sunt de mare impact în industria și administrația românească actuală.

Cu o dinamică modernă, un acut spirit științific și interactivitate profesională, culturală și socială activă, în raport cu alte structuri instituționale interne și internaționale, FIESC a reușit în ultimele decenii situarea pe poziții comparabile cu cele ale unor facultăți de prestigiu aparținând unor universități cu îndelungată tradiție.

Alături de celelalte facultăți din universitate, FIESC contribuie la crearea unui nucleu atractor de cultură și civilizație în nord-estul țării.

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

funcționează în cadrul Universității "Ștefan cel Mare" Suceava și asigură cursuri universitare și postuniversitare structurate pe următoarele nivele de formare:

- ingineri în programele de studiu: *Calculatoare, Automatică și informatică aplicată, Electronică aplicată/Rețele și software de telecomunicații, Managementul energiei/Energetică și tehnologii informatice, Sisteme electrice, Echipamente și sisteme medicale, Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule;*
- master: *Știința și ingineria calculatoarelor, Rețele de comunicații și calculatoare, Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice, Tehnici avansate în mașini și acționări electrice și Securitate cibernetică.*
- doctorat în domeniile: *Inginerie electronică telecomunicații și tehnologii informaționale, Calculatoare și tehnologia informației, Inginerie electrică.*

Programe de formare continuă:

Programele de formare continuă oferite de FIESC au constat în

- program de conversie profesională – Tehnologia informației și comunicării
- programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă (3 programe)
- perfecționare prin definitivat și grade didactice (3 programe).

Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă

Program formare și dezvoltare profesională	Durata	Nr. Credite
Fundamentele securității cibernetice	60 ore	4
Securitatea sistemelor informatice	90 ore	6
Managementul incidentelor de securitate cibernetică	60 ore	4

Programe de perfecționare prin definitivat și grade didactice

Nr. crt.	Denumire program	Tip	Aprobare MEN
1	Calculatoare	Grad didactic I	25667/2.03.2007
		Grad didactic II	
2	Energetică industrială	Grad didactic I	25665/2.03.2007
		Grad didactic II	
3	Electrotehnică generală	Grad didactic I	25666/21.02.2007
		Grad didactic II	

Cursuri de perfecționare postuniversitare

Academia CISCO-CCNA Exploration/Discovery

Academia CISCO - CCNA Security

Academia CISCO – CCNP

Facultatea pregătește specialiști în domenii high-tech bine cotate pe piața mondială a muncii:

- inginerie software, inginerie hardware, tehnologii informaționale și comunicații, inteligență artificială, proiectarea aplicațiilor Internet;
- automatizări industriale, microcontrolere, rețele industriale de calculatoare;
- electronică de larg consum, radiotehnică, electronică medicală, televiziune, comunicații mobile, prelucrări numerice ale semnalelor audio și video, electronică de putere, microunde, proiectare asistată de calculator (CAD);
- proiectarea mașinilor electrice, acționări electrice, electrotermie, manipolatoare și roboți industriali, mutatoare;
- instalații și rețele termice, utilizarea energiei electrice, rețele electrice, supratensiuni și izolații, inventică;
- inginerie economică în energetică, electronică și electrotehnică.

Facultatea dispune de o excelentă bază materială:

- clădire destinată laboratoarelor cu o suprafață de 3250 mp, astfel încât activitățile practice (laborator, proiect) se desfășoară în bune condiții în cele 22 de laboratoare;
- sediul facultății cu o suprafață de 3700 mp, cuprinzând 4 amfiteatre, 2 săli de seminar, 6 laboratoare, o sală modernă de conferințe, un laborator de lingvistică informatică, centru de comunicații și un laborator multimedia (dat în folosință în mai 1998);
- peste 320 computere conectate într-o rețea Internet/Intranet, sisteme multimedia, imprimante, osciloscoape (Tektronics, Philips, Fluke), analizoare de stări logice, generatoare de semnal, vobuloscoape, multimetre digitale și analogice etc.

Facultatea oferă:

- promovarea anilor de studiu pe baza Sistemului European de Credite Transferabile (ECTS);
- posibilitatea efectuării de stagii în străinătate, inclusiv pentru obținerea unei duble diplome la Ecole Universitaire d'Ingénieurs de Lille, Franța;
- [cazare în căminele studențești;](#)

- burse de merit, de studiu, sociale și ajutoare ocazionale;
- cont personal de e-mail și acces Internet, atât în spațiile de învățământ, cât și în căminele studențești;
- posibilitatea continuării studiilor prin masterat și doctorat.

Facultatea stimulează cercetarea studențească și spiritul de competiție prin:

- acordarea anuală de premii primilor clasați din fiecare an de studiu;
- cooptarea celor mai buni studenți în colectivele de cercetare ale cadrelor didactice;
- sprijinirea participării studenților la diferite manifestări științifice studențești naționale și internaționale (ACM, Trinity College - USA);
- organizarea anuală a [Concursului Internațional Studențesc de Calculatoare "Hard & Soft"](#);
- organizarea anuală a concursurilor studențești 25h@USV, CTF;
- încurajarea participării studenților la concursuri studențești naționale și/sau internaționale (Microsoft Imagine Cup, TIE etc.);
- organizarea de conferințe și manifestări științifice studențești (StudACE, ElStud etc.).

Facultatea organizează acțiuni de popularizare a realizărilor sale tehnico-științifice și didactice prin:

- manifestarea anuală "Porți deschise";
- prezență activă pe Internet (fiesc.usv.ro);
- târguri educaționale, expoziții cu diverse tematici.

Facultatea creează un cadru adecvat pentru activități extra-școlare diverse (dans, muzică, etnografie etc.), sprijinind și încurajând studenții talentați din punct de vedere artistic, antrenându-i în activitățile cultural-artistice realizate de Ansamblul Artistic Studențesc ARCANUL USV din cadrul Casei de Cultură a Studenților din Suceava (<http://www.arcanul.ro>).



Corpul D (amfiteatre, săli de seminar, Secretariatul FIESC)



Corpul C (laboratoare)

DOMENII ȘI PROGRAME DE STUDII

STUDII DE LICENȚĂ

Domeniul de licență	Programul de studii	Act normativ
Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	Acreditat prin HG nr. 651/03.08.2023
Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	Acreditat prin HG nr. 651/03.08.2023
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Electronică aplicată	Acreditat prin HG nr. 651/03.08.2023

Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele și software de telecomunicații	Autorizat să funcționeze provizoriu prin HG nr. 651/03.08.2023
Inginerie energetică	Managementul energiei	Acreditat prin HG nr. 651/03.08.2023
Inginerie energetică	Energetică și tehnologii informatice	Autorizat să funcționeze provizoriu prin HG nr. 651/03.08.2023
Inginerie electrică	Sisteme electrice	Acreditat prin HG nr. 651/03.08.2023
Ingineria autovehiculelor	Echipamente și sisteme de comandă și controlul pentru autovehicule	Autorizat să funcționeze provizoriu prin HG nr. 651/03.08.2023
Științe inginerești aplicate	Echipamente și sisteme medicale	Autorizat să funcționeze provizoriu prin HG nr. 651/03.08.2023

STUDII DE MASTERAT

Domeniul	Programul de studii	Act normativ
Calculatoare și tehnologia informației	Știința și ingineria calculatoarelor	Acreditat , prin HG 356/20.04.2023
Inginerie energetică	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	Acreditat , prin HG 356/20.04.2023
Inginerie electrică	Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	Acreditat , prin HG 356/20.04.2023
Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Rețele de comunicații și calculatoare	Acreditat , prin HG 356/20.04.2023
	Securitate cibernetică	Acreditat , HG 356/20.04.2023

DOCTORAT

Domeniul fundamental	Domeniul	Conducător științific
Științe inginerești	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	Prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA Prof.univ.dr. Mihai DIMIAN Conf.univ.dr. Oana GEMAN
	Calculatoare și tehnologia informației	Prof.univ.dr.ing. Ștefan Gheorghe PENTIUC Prof.univ.dr.ing. Vasile Gheorghe GĂITAN Prof.univ.dr.ing. Cornel Octavian TURCU Prof.univ.dr.ing. Radu Daniel VATAVU Conf.univ.dr.ing.&ec. Mirela DANUBIANU
	Inginerie electrică	Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI Prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC Conf.univ.dr.ing. Octavian POSTOLACHE

ORGANIZAREA FACULTĂȚII DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

Conducerea facultății se exercită, în mod direct, la nivel de:

- Consiliu al Facultății - CF
- Departamente:
 - Calculatoare, Electronică și Automatică;
 - Electrotehnică;
 - Calculatoare.

Managementul facultății este asigurat de decan, prodecani, directori de departament, secretar șef facultate.

Conducerea facultății

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI	decan	dam@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Cristina Elena TURCU	prodecan	cristina@usm.ro
Conf.univ.dr. Aurelian ROTARU	prodecan	aurelian.rotaru@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Pavel ATĂNĂSOAE	prodecan	pavel.atanasoe@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC	director Dep. ETH	radu.pentiuc@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Eugen COCA	director Dep. CEA	eugen.coca@usv.ro
Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Andrei SCHIPOR	director Dep. Calc.	oschipor@gmail.com
ing. Elena CURELARU	secretar șef facultate	elena@usm.ro

Consiliul Facultății

Prof.univ.dr.ing. Laurențiu Dan MILICI	decan	dam@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Cristina Elena TURCU	prodecan	cristina@usm.ro
Conf.univ.dr. Aurelian ROTARU	prodecan	aurelian.rotaru@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC	director Dep. ETH	radu.pentiuc@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Eugen COCA	director Dep. CEA	eugen.coca@usv.ro
Conf.univ.dr.ing.&ec. Mirela DANUBIANU		mirela.danubianu@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Constantin FILOTE		filote@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Alin Dan POTORAC		alin@usm.ro
Prof.univ.dr.ing. Corneliu Octavian TURCU		cturcu@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Dumitru Cezar POPA		cezar.popa@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Ovidiu SCHIPOR	director Dep. Calc	oschipor@gmail.com
Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN		ioan.ungurean@usm.ro
Conf.univ.dr.ing. Mariana MILICI		mariana.milici@usm.ro
Șef de lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA		cbuzduga@usm.ro
Studenta Maria Magdalena MURARU, IV ESM		maria.muraru@student.usv.ro
Student Daniel Iulian FLUTUR, IV ETI		iulian.flutur@student.usv.ro

ENACHE B.G. ILINCA-MARIA, III C
RADU P. DUMITRU-ANDREI, II RCC
LUPU I. MĂDĂLINA-MARIANA, III C

ilinca1239@gmail.com
andreiradu000@gmail.com
madalina.lupu@student.usv.ro

Invitați permanenți

Prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR
Prof.univ.dr.ing. Ștefan Gheorghe PENTIUC
Conf.univ.dr.ing. Pavel ATĂNĂSOAE
președinte FIRESC

rector USV 2004-2012
decan FIESC 2008-2020
prodecan

adriang@usm.ro
pentiuc@usm.ro
pavel.atanasoe@usm.ro
efiresc@gmail.com

Departamente FIESC

Departamentul de Calculatoare, Electronică și Automatică

Prof.univ.dr.ing. Adrian GRAUR	adriang@usm.ro	
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA	valentin@eed.usv.ro	Rector al USV
Prof.univ.dr.ing. Alin Dan POTORAC	alin@usm.ro	
Prof.univ.dr.ing. Corneliu Octavian TURCU	cturcu@usm.ro	
Prof.univ.dr.ing. Mihai DIMIAN	dimian@usm.ro	
Prof.univ.dr.ing. Constantin FILOTE	filote@usm.ro	
Prof.univ.dr.mat. Bianca SATCO	bisatco@usm.ro	
Conf.univ.dr.ing. fiz. George MAHALU	george.mahalu@usm.ro	
Conf.univ.dr.ing. Călin Horațiu CIUFUDEAN	ciufudean@usm.ro	
Conf.univ.dr.ing. Eugen COCA	eugen.coca@usv.ro	Director departament
Conf.univ.dr.fiz. Aurelian ROTARU	aurelian.rotaru@usm.ro	
Conf.univ.dr.ing. Alexandra Ligia BALAN	alexandra.balan@usm.ro	
Conf.univ.dr.bioinginer medical Oana GEMAN	oana.geman@usm.ro	
Lector univ.dr.fil. Ana Maria COZGAREA	amcozgarea@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Sorin POHOAȚĂ	sorinp@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Iuliana CHIUCHIȘAN	iuliana.chiuchisan@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Remus Cătălin PRODAN	remus.prodan@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Doru Gabriel BALAN	dorub@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Corneliu BUZDUGA	cbuzduga@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Adrian-Ioan PETRARIU	apetrariu@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Alin-Mihai CĂILEAN	alin.cailean@usm.ro	
Lector univ.dr. Andrei DIACONU	andrei.diaconu@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Marius PRELIPCEANU	prelipceanumarius@yahoo.com	
Ș.l.dr.ing. Alexandru LAVRIC	lavric@eed.usv.ro	
Ș.l.dr.ing. Dragoș VICOVEANU	dragos.vicoveanu@usm.ro	
Ș.l.dr.ing. Roxana TODEREAN	roxana.toderean@usm.ro	
Lector univ.dr. Aurelia PĂȘCUȚ	aurelia@usm.ro	
Asistent drd.ing. Radu FECHET	radu.fechet@usm.ro	
Asistent drd.ing. Eduard ZADOBRISCHI	eduard.zadobrischi@usm.ro	
- Personal didactic auxiliar		
Ing. Aurel CHIRAP	aurel.chirap@usm.ro	
Ing. Gheorghe SIMIONIUC	gsimioniuc@usm.ro	
Ing. Iulian CHIUCHIȘAN	iulian.chiuchisan@usm.ro	
Ing. Lucian SPETCU	lucian.spetcu@emclab.ro	

Departamentul de Electrotehnică

Prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC
Prof.univ.dr.ing. Laurețiu Dan MILICI

radu.pentiuc@usm.ro Director departament
dam@usm.ro

Conf.univ.dr.ing. Cezar Dumitru POPA
 Conf.univ.dr.ing. Elena Crenguța BOBRIC
 Conf.univ.dr.ing. Daniela IRIMIA
 Conf.univ.dr.ing. Mariana Rodica MILICI
 Conf.univ.dr.ing. Gabriela RAȚĂ
 Conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ
 Conf.univ.dr.ing. Pavel ATĂNĂSOAE
 Ș.l.univ.dr.ing. Neculai BARBĂ
 Ș.l.univ.dr.ing. Constantin UNGUREANU
 Ș.l.univ.dr.ing. Elena Daniela LUPU
 Ș.l.univ.dr.ing. Ciprian AFANASOV
 Ș.l.univ.dr.ing. Cristina PRODAN
 Ș.l.univ.dr.ing. Valentin VLAD
 Ș.l.univ.dr.ing. Eugen HOPULELE
 As.univ.dr.ing. Mihaela PAVĂL
 - *Personal didactic auxiliar*
 dr.ing. Dan GEORGESCU
 dr.ing. Ilie NIȚAN
 Tehnician Gheorghe PENTIUC

ccezar.popa@usm.ro
crenguta.bobric@usm.ro
daniela.irimia@usm.ro
mariana.milici@usm.ro
gabriela.rata@usm.ro
mihai.rata@usm.ro
pavel.atanasoe@usm.ro
barba@eed.usv.ro
costel@usm.ro
elena.lupu@usm.ro
ciprafanasov@yahoo.com
cristina.prodan@usm.ro
valentin.vlad@usm.ro
eugen.hopulele@usm.ro
mpoienar@usm.ro

dangrig@eed.usv.ro
nitan@eed.usv.ro

Departamentul de Calculatoare

Prof.univ.dr.ing. Ștefan Gheorghe PENTIUC
 Prof.univ.dr.ing. Vasile Gheorghiță GĂITAN
 Prof.univ.dr.ing. Cristina Elena TURCU
 Prof.univ.dr.ing. Radu VATAVU
 Conf.univ.dr.ing.&ec. Mirela DANUBIANU
 Conf.univ.dr.ing. Ovidiu Andrei SCHIPOR
 Conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN
 Conf.univ.dr.ing. Cristian Andy TANASE
 Conf.univ.dr.ing. Cristina Nicoleta GĂITAN
 Ș.l.univ.dr.ing. Felicia GÎZĂ-BELCIUG
 Lector univ.dr.inf. Adina BĂRĂLĂ
 Ș.l.univ.dr.ing. Ionela RUSU
 Ș.l.univ.dr.ing. Ionel ZAGAN
 Ș.l.univ.dr.ing. Ovidiu Ionuț GHERMAN
 Ș.l.dr. Laura Bianca BILIUS
 As.univ.dr.ing. Simona-Anda TCACIUC
 As.univ.dr.ing. Eugen DODIU
 Asistent drd. Alexandru Ionuț ȘIEAN
 - *Personal didactic auxiliar*
 Ing. Ionuț-Dorin PAVEL
 Ing. Valentina UNGUREANU
 Ing. drd. Bogdan GRĂDINARU

pentiuc@usm.ro
gaitan@eed.usv.ro
cristina@usm.ro
radu.vatavu@usm.ro
mirela.danubianu@usm.ro
oschipor@gmail.com
ioan.ungurean@usm.ro
andy.tanase@usm.ro
cristinag@usm.ro
felicia@usm.ro
adina.barila@usm.ro
ionela.rusu@usm.ro
zagan@usm.ro
ovidiug@usm.ro
laura.bilius@usm.ro
tcaciuc.anda@usm.ro
eugen.dodiu@usm.ro
alexandru.siean@usm.ro

ipavel@usm.ro
valentina.ungureanu@usm.ro
bogdan.gradinaru@usm.ro

Director departament

Decanat

ing. Elena CURELARU
 ing. Ionuț CÎMPAN
 Răspunde de:

secretar șef elena@usm.ro
 inginer de sistem ionut.cimpan@usv.ro

- Proiectarea și întreținerea paginilor WEB ale facultății;
- Elaborarea materialelor de prezentare și promovare a FIESC;
- Promovarea FIESC în spațiul virtual și prin vizite la licee;
- Întreținerea diferitelor platforme de școlaritate;

- Întreținerea/ actualizarea listelor, a grupurilor google, a adreselor de email instituționale;

Secretariat de facultate

ec. Laura DOSPINESCU

secretar facultate laurad@usm.ro

Răspunde de programele de studiu:

- Calculatoare
- Masterat - Știința și ingineria calculatoarelor
- TIC – program de conversie profesională

ing. Lucia Cristina POPESCU

secretar facultate lucia.popescu@usm.ro

Răspunde de programele de studiu:

- Automatică și informatică aplicată
- Rețele și software de telecomunicații
- Echipamente și sisteme medicale
- Masterat – Rețele de comunicații și calculatoare
- Masterat – Securitate cibernetică

ing. Otilia FRUNZĂ

secretar facultate otilia.frunza@usm.ro

Răspunde de programele de studiu:

- Energetică și tehnologii informatice
- Sisteme electrice
- Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule
- Masterat - Sisteme moderne pentru conducerea proceselor
- Masterat - Tehnici avansate în mașini și acționări electrice

CADRE DIDACTICE ÎNDRUMĂTOARE DE AN/GRUPĂ - 2023-2024

An	Grupa	Specializare	Tutore	Adresa de email
1	3211	Automatică și Informatică Aplicată	șef de lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	cbuzduga@usm.ro
1	3212		șef de lucrări dr.ing. Corneliu BUZDUGA	cbuzduga@usm.ro
2	3221		prof.univ.dr.ing. Corneliu-Octavian TURCU	cturcu@usm.ro
3	3231		conf.univ.dr.ing. George MAHALU	george.mahalu@usm.ro
4	3241		șef de lucrări dr.ing. Iuliana CHIUCHIȘAN	iuliana.chiuchisan@usm.ro
1	3111	Calculatoare	șef de lucrări dr.ing. Ionela RUSU	ionela.rusu@usm.ro
1	3112		șef de lucrări dr.ing. Ionela RUSU	ionela.rusu@usm.ro
1	3113		as.drd.ing. Alexandru Ionuț ȘIEAN	alexandru.siean@usm.ro
1	3114		as. dr. ing. Simona Anda TCACIUC	anda.tcaciuc@usm.ro
1	3115		șef de lucrări dr.ing. Ovidiu Ionuț GHERMAN	ovidiug@usm.ro
2	3121		conf.univ.dr.ing. Cristian Andy TĂNASE	andy.tanase@usm.ro
2	3122		șef de lucrări dr.ing. Ovidiu Ionuț GHERMAN	ovidiug@usm.ro
2	3123		conf.univ. dr.ing. Cristina Nicoleta GĂITAN	cristinag@usm.ro
2	3124		șef de lucrări dr.ing. Felicia GÎZĂ-BELCIUG	felicia@usm.ro
3	3131		conf.univ.dr.ing. Ovidiu Andrei SCHIPOR	oschipor@gmail.com
3	3132		șef de lucrări dr.ing. Felicia GÎZĂ-BELCIUG	felicia@usm.ro
3	3133		prof.univ.dr.ing Radu Daniel VATAVU	radu.vatavu@usm.ro
3	3134		as.univ.dr.ing. Eugen DODIU	eugen.dodiu@usm.ro
4	3141		șef de lucrări dr.inf. Adina Luminița BĂRILĂ	adina.barila@usm.ro
4	3142		conf.univ. dr.ing. Cristina Nicoleta GĂITAN	cristinag@usm.ro
4	3143		conf.univ.dr.ing. Ioan UNGUREAN	ioan.ungurean@usm.ro
4	3144		as. dr. ing. Simona Anda TCACIUC	anda.tcaciuc@usm.ro

1	3311	Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale	șef de lucrări dr.ing. Sorin POHOAȚĂ	sorinp@usm.ro
1	3312		șef de lucrări dr.ing. Sorin POHOAȚĂ	sorinp@usm.ro
2	3321		conf.univ.dr.ing. Alexandra Ligia BALAN	alexandra.balan@usm.ro
3	3331	Rețele și software de telecomunicații	conf.univ.dr.ing. Eugen COCA	eugen.coca@usv.ro
4	3341	Rețele și software de telecomunicații	șef de lucrări dr.ing. Adrian-Ioan PETRARIU	apetrariu@usm.ro
1	3411	Inginerie energetică	as.univ.dr. ing. Eugen HOPULELE	eugen.hopulele@usm.ro
2	3421		conf.univ. dr.ing. Pavel ATĂNĂSOAE	pavel.atanasoae@usm.ro
3	3431	Energetică și tehnologii informatice	conf.univ.dr.ing. Crenguta-Elena BOBRIC	crenguta.bobric@usm.ro
4	3441	Energetică și tehnologii informatice	șef de lucrări ing. Constantin UNGUREANU	costel@usm.ro
1	3511	Sisteme electrice	conf.univ.dr.ing. Mariana Rodica MILICI	mariana.milici@usm.ro
1	3512		conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	mihai.rata@usm.ro
2	3521		conf.univ.dr.ing. Gabriela RAȚĂ	gabriela.rata@usm.ro
3	3531		șef de lucrări dr.ing. Elena Daniela LUPU	elena.lupu@usm.ro
4	3541		șef de lucrări dr.ing. Valentin VLAD	valentin.vlad@usm.ro
1	3611	Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	șef de lucrări dr.ing. Ciprian AFANASOV	ciprafanasov@yahoo.com
2	3621		șef de lucrări Cristina PRODAN	cristina.prodan@usm.ro
3	3631		șef de lucrări dr.ing. Ciprian AFANASOV	ciprafanasov@yahoo.com
4	3641		conf.univ.dr.ing. Daniela IRIMIA	daniela.irimia@usm.ro
1	31011	Echipamente și sisteme medicale	șef de lucrări dr.ing. Roxana TODEREAN	roxana.toderean@usm.ro
2	31021		lector univ.dr. Aurelia PĂȘCUȚ	aurelia@usm.ro
3	31031		conf.univ.dr. Oana GEMAN	oana.geman@usm.ro
4	31041		șef de lucrări dr.ing. Dragoș VICOVEANU	dragos.vicoveanu@usm.ro
1	3911	Sisteme moderne pentru conducerea proceselor energetice	prof.univ.dr.ing. Radu Dumitru PENTIUC	radup@usm.ro
2	3921		conf.univ.dr.ing. Cezar POPA	cezardumitru@gmail.com
1	3811	Tehnici avansate pentru mașini și acționări electrice	conf.univ.dr.ing. Mihai RAȚĂ	mihai.rata@usm.ro
2	3821		șef de lucrări dr.ing. Ciprian AFANASOV	ciprafanasov@yahoo.com
1	3711	Știința și ingineria calculatoarelor	prof.univ.dr.ing Radu Daniel VATAVU	radu.vatavu@usm.ro
1	3712		conf.univ.dr.ing. Ovidiu Andrei SCHIPOR	oschipor@gmail.com
2	3721		șef de lucrări dr.ing. Ionel ZAGAN	zagan@usm.ro
1	31111	Rețele de comunicații și calculatoare	șef de lucrări dr.ing. Doru Gabriel BALAN	dorub@usm.ro
2	31121		prof.univ.dr.ing. Alin Dan POTORAC	alin@usm.ro
1	31211	Securitate cibernetică	conf.univ.dr.ing. Alexandra Ligia BALAN	alexandra.balan@usm.ro
2	31221	Securitate cibernetică	conf.univ.dr.ing. Alexandra Ligia BALAN	alexandra.balan@usm.ro
1	TIC	Tehnologia informației și a comunicării - TIC	conf.univ.dr.ing. Ovidiu Andrei SCHIPOR	oschipor@gmail.com
2	TIC	Tehnologia informației și a comunicării - TIC	as.drd.ing. Alexandru Ionuț ȘIEAN	alexandru.siean@usm.ro
		Studenti români de pretutindeni AIA/IETTI/RST/ESM/RCC/SC	Șef de lucrări dr.ing. Alin Mihai CĂILEAN	alin.cailean@usm.ro
		Studenti români de pretutindeni C/SIC	șef de lucrări dr.inf. Laura Bianca BILIUS	laura.bilius@usm.ro
		Studenti români de pretutindeni IEN/ETI/SE/ESCCA/SMCPE/TAMAE	șef de lucrări ing. Constantin UNGUREANU	costel@usm.ro

Tutorii de an au fost aprobate în ședința Consiliului Facultății de vot electronic din perioada 22 - 23 septembrie 2023.

Cadrele didactice îndrumătoare de an/ grupă preiau responsabilitatea îndrumării, monitorizării și sprijinirii activității studenților pe care-i îndrumă. Acestea reprezintă veriga "cheie" dintre studenți și corpul profesoral, cu rol de sprijinire, coordonare, monitorizare, legătură, comunicare, mediere, reprezentare la nivelul grupurilor de interes ale comunității universitare.

Cadrele didactice îndrumătoare de an/ grupă oferă studenților informații și lămuriri suplimentare privind desfășurarea tuturor etapelor procesului de instruire și formare profesională, le aduce la cunoștință prevederile regulamentelor interne elaborate la nivel de facultate și universitate și are, în

principal, rolul de a-i sfătui și sprijini în orice aspect legat de pregătirea lor profesională. În plus, studentul se poate adresa îndrumătorului în oricare alt gen de problemă: socială, familială, personală, într-un dialog bazat pe încredere reciprocă.

Temele abordate în cadrul întâlnirilor periodice se vor referi la:

- structura anului universitar și programarea activităților didactice;
- structura planului de învățământ, prezentarea disciplinelor obligatorii, opționale, facultative;
- pregătirea sesiunilor de evaluări finale;
- rezultatele obținute de studenți; informații legate de acordarea burselor;
- informații legate de acordarea unui loc de cazare în campusul universitar;
- drepturi și facilități oferite studenților;
- relații interumane (comportament, ținută, limbaj).

STRUCTURA ANULUI UNIVERSITAR

Structura anului universitar este aprobată anual la propunerea facultății cu aprobarea Senatului USV. Structura anului universitar curent poate fi consultată la adresa:

- pentru studii universitare de licență:

<https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2023/05/Structura-an-universitar-FIESC-23-24-.pdf>

- pentru studii universitare de masterat:

<https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2023/05/Structura-an-universitar-FIESC-23-24-.pdf>

- pentru programul de conversie profesională - TIC:

<https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2023/05/Structura-an-universitar-FIESC-23-24-.pdf>

În acest an universitar sesiunea de reexaminare are loc în iunie-iulie, perioadă specificată în structura ciclului și anului de studiu.

ÎNMATRICULAREA LA FACULTATE ȘI DOCUMENTELE NECESARE

Înmatricularea în anul I se face prin decizia Rectorului universității, la cererea studentului declarat admis la concursul de admitere.

Înscrierea în anii II și următorii se face pe baza promovării anului precedent. Trecerea în anul de studiu următor se face în funcție de numărul de credite acumulate.

Numărul minim de credite necesar promovării unui an de studiu este stabilit prin Hotărârea Senatului USV nr. 96 din 7 octombrie 2021 publicata la adresa

<https://fiesc.usv.ro/conditii-de-promovare/>

astfel:

- promovarea din anul I în anul II se face dacă se obțin minimum 35 de credite;
- promovarea din anul II în anul III se face dacă se obțin minimum 35 de credite iar studentul în cauză nu are nici o disciplină nepromovată din anul I de studiu, deci are pentru anul I de studiu 60 de credite obținute;
- promovarea din anul III în anul IV se face dacă studentul are doar o singură disciplină nepromovată din semestrul I de studiu și o singură disciplină nepromovată din semestrul II.

Studentul nepromovat, care nu realizează numărul minim de credite pentru a promova un an de studiu, va fi reînscris, la cerere adresată decanului, în anul de studii nepromovat, la același program de studiu sau, după caz, la același domeniu, dacă îndeplinește condițiile impuse de regulamentele în vigoare.

La înscrierea în anul I de studii de licență sau de master și la reînmatricularea după exmatriculare, studentul va achita o taxă de înmatriculare/reînmatriculare conform regulamentului de taxe USV în vigoare. Informații despre taxe pot fi consultate la adresa <https://admitere.usv.ro/admitere-2022/taxe-si-tarife-admitere-si-scolarizare-2022-2023/>

Începând cu anul universitar 2021/2022 toate categoriile de taxe se achită on-line. Informații se găsesc la adresa: <http://www.taxeusv.ro>

DOCUMENTELE STUDENTULUI

La înscrierea în facultate, studentului i se eliberează **carnetul de student**. În acesta se înscriu notele obținute la examene și la celelalte forme de verificare a cunoștințelor pe care studentul este obligat să le susțină în perioada școlarizării (colocvii, proiecte).

Carnetul de student nu se înstrăinează, el constituind, în toate împrejurările, dovada calității de student.

La examene și colocvii studenții sunt obligați să prezinte carnetul de student. În carnetul de student pot face însemnări numai cadrele didactice.

Legitimația de student pentru reducere/gratuitate de transport asigură studenților români și străini înmatriculați la forma de învățământ cu frecvență – licență, master, doctorat - în instituțiile de învățământ superior acreditate din România gratuitate la transportul feroviar intern la toate categoriile de trenuri, clasa a II-a, în tot cursul anului calendaristic, indiferent de distanță sau rutele călătoriilor.

Aceste documente se vizează de către secretariat la începutul fiecărui an universitar. În documentele studentului nu sunt admise corecturi sau introduceri de date nereale.

În cazul pierderii documentelor personale (carnet de student, diverse legitimații) se poate elibera, la cerere, un duplicat, după anunțarea în presă a pierderii și achitarea taxelor stabilite.

În caz de retragere, mobilitate academică internă definitivă sau exmatriculare, studentul este obligat să restituie carnetul de student precum și legitimațiile (de transport, bibliotecă etc.).

DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE STUDENȚILOR

Drepturile (Art. 82-86) și obligațiile (Art. 89) studentului sunt prevăzute în:

- Carta Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (publicată la adresa http://www.usv.ro/fisiere_utilizator/file/Acte%20oficiale/carta_usv.pdf) și în

- Codul drepturilor și obligațiilor studenților din USV (publicat la adresa http://www.usv.ro/calitate/pagini/regulament_usv/Codul%20drepturilor%20si%20obligatiilor%20studentului%20din%20USV.pdf)

PLANURI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Planurile de învățământ pentru programele de studiu ce funcționează în cadrul facultății, pe ani de studii, funcție de anul admiterii, sunt prezentate pe site-ul facultății, la adresele:

- pentru studii universitare de licență
<https://fiesc.usv.ro/licenta-educatie/>

- pentru studii universitare de masterat

<https://fiesc.usv.ro/masterat-educatie/>

- pentru programul de conversie profesională - TIC

<https://fiesc.usv.ro/conversie-profesionala-tic/>

Planurile de învățământ conțin:

- Lista disciplinelor de studiu (impuse și opționale) prevăzute în fiecare semestru, pentru care se indică numărul de ore alocat pentru curs/seminar/laborator/proiect;
- Numărul de credite alocat fiecărei discipline;
- Forma de evaluare (examen, colocviu, proiect);
- Competențele generale și specifice dobândite la absolvirea programului de studii.

PROCEDURI DE EVALUARE

În fiecare an universitar se organizează **patru sesiuni de examene**, câte o sesiune aferentă fiecărui semestru, urmată de o sesiune de restanțe. În mod excepțional se pot organiza sesiuni anuale de reexaminare numai în regim cu taxă. Calendarul sesiunilor și durata acestora sunt stabilite anual de Senatul Universității.

Fiecare disciplină din programul de studii are alocată o **formă de evaluare** (examen, colocviu, proiect), care este stabilită în planul de învățământ.

Studentul are dreptul să se prezinte pentru evaluare la o disciplină o singură dată într-o sesiune, respectiv de două ori pe parcursul unui an universitar la examenul de la aceeași disciplină, fără plata evaluării.

Examenul nepromovat se poate susține numai în sesiunile de restanțe aferente fiecărui semestru. În cazul în care nu se prezintă în sesiunea de restanțe programată, studentul poate susține examenul doar în sesiunea de reexaminări, în regim cu taxă, la cerere.

La începutul semestrului, cadrul didactic titular al disciplinei prezintă studenților modul de calcul al notei finale.

Evaluarea se desfășoară în conformitate cu **Regulamentul cadru privind evaluarea studenților** publicat la adresa:

<https://fiesc.usv.ro/docs/#1608114447484-f536ceb6-e292>

INFORMAȚII PRIVIND CONDIȚIILE DE PROMOVARE, CRITERIILE ȘI STANDARDELE DE PERFORMANȚĂ DIN CADRUL FACULTĂȚII DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

Condițiile de promovare a unui an universitar, condițiile de refacere a unor discipline nepromovate, regulile de transferabilitate a creditelor precum și regulile de întrerupere a studiilor sunt specificate în:

- **Regulamentul privind activitatea profesională a studenților** publicat la adresa

https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2020/12/R05_RAPS_Ed.4.rev_.2_17.12.2020_site.pdf

- **Regulamentul cadru privind evaluarea studenților** publicat la adresa

https://fiesc.usv.ro/wp-content/uploads/sites/17/2020/12/R12_Ed-4rev0_30.04.2020_site.pdf

Condiții de promovare

Prin Hotărârea Senatului USV nr. 96 din 7 octombrie 2021 publicata la adresa:

https://usv.ro/fisiere_utilizator/file/Acte%20oficiale/Hotatari%20Senat/2021/HS%2096.pdf

începând cu anul universitar 2021/2022:

- promovarea din anul I în anul II se face dacă se obțin minimum 35 de credite;
- promovarea din anul II în anul III se face dacă se obțin minimum 35 de credite iar studentul în cauză nu are nici o disciplină nepromovată din anul I de studiu, deci are pentru anul I de studiu 60 de credite obținute;
- promovarea din anul III în anul IV se face dacă studentul are doar o singură disciplină nepromovată din semestrul I de studiu și o singură disciplină nepromovată din semestrul II.

În cazul neîndeplinirii condițiilor de promovare, studentul va fi exmatriculat sau reînscris, la cerere, în anul de studiu pe care nu l-a promovat, în regim **cu taxă**.

CONTRACTAREA DISCIPLINELOR NEPROMOVATE DIN ANII ANTERIORI

Contractarea disciplinelor nepromovate din anii anteriori se face de către studenți prin **semnarea unui act adițional la contractul de studii** în conformitate cu Procedura operațională privind contractarea disciplinelor nepromovate din anii anteriori publicată la adresa

https://usv.ro/fisiere_utilizator/file/ceac/proceduri/secretariat/PO-SG-12%20Procedura%20privind%20contactarea%20disc%20nepromovate%20in%20ani%20ant_20.07.2021_site.pdf

Actul adițional prevede ce discipline nepromovate se contractează în anul universitar în curs, obligativitatea refacerii activităților prevăzute de fișa disciplinei, precum și plata taxelor stabilite. Actul adițional se încheie în perioada: finalul sesiunii de restanțe – 15 octombrie.

Plata taxelor aferente disciplinelor nepromovate se va face în maximum 30 de zile de la începutul fiecărui semestru aferent disciplinelor contractate.

În cazul în care aceste termene nu sunt respectate, contractarea se va face în următorul an universitar.

TAXE DE STUDIU

Pentru studenții cu taxă, taxa de studiu se stabilește anual prin Hotărâre a Senatului USV, publicată la adresa:

<https://admitere.usv.ro/admitere-2022/taxe-si-tarife-admitere-si-scolarizare-2022-2023/>

Începând cu anul universitar 2021/2022 toate categoriile de taxe se achită on-line. Informații se găsesc la adresa:

<http://www.taxeusv.ro>

Licență

Calculatoare	3900 lei
Automatică și informatică aplicată	3500 lei
Electronică aplicată	3500 lei
Rețele și software de telecomunicații	3500 lei
Managementul energiei	3500 lei
Energetică și tehnologii informatice	3500 lei
Sisteme electrice	3500 lei
Echipamente și sisteme medicale	3500 lei
Echipamente și sisteme de comandă și control pentru autovehicule	3500 lei

Masterat

Tehnici avansate în mașini și acționări electrice	3900 lei
Sisteme moderne pentru conducerea proceselor	3900 lei
Rețele de comunicații și calculatoare	3900 lei

Știința și ingineria calculatoarelor

3900 lei

Securitate cibernetică

3900 lei

Program de conversie profesională

Tehnologia informației și comunicării

3900 lei

Începând cu anul universitar 2021/2022 toate categoriile de taxe se achită on-line. Informații se găsesc la adresa:

<http://www.taxeusv.ro>

Pentru a achita taxa de studii prin bancă sau mandat poștal, studenții au nevoie de următoarele repere:

Sumele vor fi virate în Contul de venituri al USV deschis la Trezoreria Suceava:

Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava

Cont: RO40TREZ59120F330500XXXX

CUI: 4244423

Banca: Trezoreria Operativă a Municipiului Suceava

Suma reprezintă taxa studii pentru:

- Numele și prenumele (din certificatul de naștere)
- CNP-ul;
- Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor
- Programul de studii: _____;
- Anul de studii: ____.

ACCES LA BURSE ȘI ALTE MIJLOACE DE FINANȚARE

Studenții Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor beneficiază de burse în conformitate cu:

- Regulamentul cadru privind acordarea burselor și a altor forme de sprijin material, aprobat prin Hotărârea Senatului USV, care se găsește la adresa
- Criterii specifice ce acordarea burselor și a altor forme de sprijin material la nivel de FIESC, care se găsesc postate la adresa

Toate informațiile referitoare la burse se găsesc pe pagina web a facultății: fiesc.usv.ro, secțiunea Documente – Burse.

BAZA MATERIALĂ A UNIVERSITĂȚII

Campusul 1 al USV pune la dispoziția studenților 18 corpuri de clădiri cu o suprafață utilă totală de aproximativ 56.000 m². Universitatea dispune de **bibliotecă** proprie dotată cu 6 săli de lectură, 429 de locuri și un fond de carte de peste 300 mii de volume, publicații periodice sau seriale, micro format, hărți, documente, materiale audio, video și alte categorii de documente, 62 de schimburi interne (cu alte biblioteci, institute de cercetare, muzee, academii) și 37 de schimburi externe (cu parteneri din Franța, Germania, Austria, USA, Marea Britanie, Italia, Ucraina, R. Moldova etc.).

Universitatea are o **tipografie** care asigură multiplicarea îndrumărilor de laborator, a cursurilor și a altor materiale didactice necesare procesului de învățământ superior, precum și o editură proprie. Dotarea tehnică a tipografiei corespunde cerințelor de editare a unor lucrări de calitate în tiraj suficient.

Printre facilitățile pe care USV le oferă studenților, pot fi amintite:

- **Complexul de natație și kinetoterapie**, care cuprinde bazin de înot, săli de pregătire fizică, cabinete de kinetoterapie;

- **Restaurantul universitar** ce asigură masa pentru 1200-1400 persoane pe zi;
- **Auditorium-ul Joseph Schmidt**, care dispune de 240 de locuri și este destinat manifestărilor culturale;
- **Teren de sport cu pistă de alergare** în suprafață de 2.400 m², acoperit cu balon presostatic;
- **Cabana Șipoțel**, care se întinde pe o suprafață desfășurată de 928 m² și are destinație multiplă: camere de cazare, sală de cursuri de 30 locuri, birouri, bucătărie, sală de mese, spălătorie;
- **Baza didactică Gălănești** – pentru practica de specialitate;
- **Centrul Teritorial de Învățământ din Vatra Dornei** ce oferă spații de cazare și învățământ;
- **Aulă, club studențesc;**
- **Observator astronomic.**

Cazarea studenților se face în cămine care beneficiază de o capacitate de 1050 de locuri distribuite în **cinci cămine studențești**. În fiecare cămin sunt amenajate birouri pentru prepararea hranei și pentru spălat/călcat rufe; căminele beneficiază de internet și cablu TV.

Cererile pentru obținerea unui loc de cazare în campusul Universitar se depun la Secretariatul de Facultate în ultima săptămână a semestrului II de studiu.

Criteriile de repartizare a locurilor de cazare în Campusul Universitar pentru studenții FIESC se găsesc la adresa

<https://fiesc.usv.ro/docs/#1654776917155-56667e69-666d>

MOBILITĂȚI, SUBVENȚII, FACILITĂȚI

MOBILITĂȚI ÎN STRĂINĂTATE

Mobilitatea studenților se face în scopul îmbunătățirii nivelului de pregătire profesională, în conformitate cu traseul educațional ales. Mobilitatea este organizată de către universitate.

La mobilitate pot participa studenții care și-au îndeplinit contractul de studii integral. De regulă, mobilitățile sunt organizate începând cu anul II de studii, cu excepția cazurilor speciale prevăzute în acordurile bilaterale.

În prezent, în învățământul superior european funcționează sistemul de mobilități ERASMUS+:

- **Mobilitate Erasmus+ de studiu** – perioada de studiu de minim 3 luni și maxim 1 an universitar, petrecută de studenții USV într-o universitate parteneră din UE, în cadrul programului Erasmus, în baza unui acord bilateral inter-instituțional între universități care dețin o EUC.
- **Mobilitate Erasmus+ de plasament** – perioadă de pregătire practică de minim 3 luni și maxim 1 an universitar, petrecută de studenții USV într-o instituție (universitate, întreprindere) parteneră din UE, în cadrul programului Erasmus, în baza unui acord bilateral inter-instituțional.

Obținerea burselor de studii care finanțează mobilitățile în alte universități din lume se face pe bază de concurs organizat anual de facultate, respectându-se procedura:

<http://www.usv.ro/calitate/pagini/proceduri/relint/P0-SAE-01-%20Procedura%20de%20selectie%20a%20studentilor%20Erasmus+ 06.11.2014.pdf>

SUBVENȚII

În conformitate cu Ordonanța de urgență nr. 73 din 30 septembrie 2004 privind instituirea subvențiilor individuale de sprijin pentru cazare pentru studenții care locuiesc în alte spații decât căminele instituțiilor de învățământ superior de stat, studenții de la învățământul de zi, admiși pe locuri finanțate de la bugetul de stat, care au promovat anul de studiu și care locuiesc în alte spații decât

căminele universității pot primi lunar, la cerere, o **subvenție individuală de sprijin pentru cazare**, în vederea acoperirii parțiale a cheltuielilor pentru cazare.

Pot beneficia de această subvenție pentru cazare studenții care îndeplinesc următoarele condiții:

- Nu au domiciliul sau reședința în localitatea Suceava;
- Provin din familii cu venituri brute lunare pe membru de familie care nu depășesc salariul minim brut pe economie;
- Au vârsta de până la 29 de ani;
- Optează pentru subvenție și nu au primit sau nu au solicitat un loc de cazare în căminele studențești ale instituției de învățământ superior în care frecventează cursurile.

Subvenția individuală de sprijin pentru cazare se acordă anual, de la bugetul de stat.

În vederea obținerii subvenției individuale de sprijin pentru cazare, studenții vor prezenta la secretariatul facultății, în perioadele stabilite, acte care să confirme veniturile proprii ale acestora și ale persoanelor în îngrijirea cărora se află.

FACILITĂȚI

- În conformitate cu Legea nr. 269/2004 cu modificările și completările ulterioare, studenții pot beneficia, la cerere, de acordarea unui ajutor financiar în vederea stimulării achiziționării de calculatoare – Programul **EURO 200**.

Beneficiarii acestui program sunt studenții de la învățământul de stat sau particular în vârstă de până la 26 de ani, care provin din familii cu venituri lunare de maxim 150 de lei pe membru de familie.

În vederea obținerii ajutorului financiar pentru achiziționarea de calculatoare, studenții vor prezenta la secretariatul facultății, în perioadele stabilite, acte care să confirme veniturile proprii ale acestora și ale persoanelor în îngrijirea cărora se află.

- În conformitate cu H.G. nr. 166/16.02.2003, studenții care doresc să înființeze o afacere proprie și care și-au promovat toate obligațiile prevăzute de Senatul Universității, beneficiază de unele **facilități fiscale**.

TABERE STUDENȚEȘTI

Studenții care doresc să primească un loc de tabără pentru vacanța de vară vor depune la Secretariatul de facultate cererea însoțită de acte doveditoare unde este cazul. Formularul pentru cerere și toate informațiile legate de acordarea taberelor studențești vor fi publicate pe pagina web a facultății: fiesc.usv.ro, secțiunea Documente, Tabere.

HARTĂ CAMPUS USV

14

www.usv.ro/en/harta_campus

DETAILED UNIVERSITY CAMPUS PLAN

- A - building A
- B - building B
- C - building C
- D - building D
- E - building E
- F - building F
- G - building G
- H - building H
- C1 - student hostel 1
- C2 - student hostel 2
- C4 - student hostel 4
- S1 - sports hall
- S2 - sports ground
- S3 - swimming complex
- R - restaurant
- O - observatory



1. UNIVERSITY HALL OF RESIDENCE
2. LABORATORY OF FACULTY OF FOOD ENGINEERING
3. ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY LABORATORY
4. ADMINISTRATION BUILDING
5. SWIMMING AND KINETOTHERAPY COMPLEX
6. FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING
7. FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE
8. FACULTY OF ECONOMIC SCIENCES AND PUBLIC ADMINISTRATION
9. UNIVERSITY RESTAURANT
10. UNIVERSITY HALL OF RESIDENCE
11. TEACHER TRAINING DEPARTMENT
12. SPORTS HALL
13. FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCE
14. OBSERVATORY
15. UNIVERSITY HALL OF RESIDENCE
16. COMMUNICATION AND INFORMATIONAL TECHNOLOGIES DEPARTMENT
17. FACULTY OF LETTERS AND COMMUNICATION SCIENCES
18. FACULTY OF EDUCATIONAL SCIENCES
19. TEACHER TRAINING DEPARTMENT
20. FACULTY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORT
21. FACULTY OF HISTORY AND GEOGRAPHY
22. FACULTY OF FOOD ENGINEERING
23. FACULTY OF FORESTRY
24. VICE-RECTOR'S OFFICE
25. RECTOR'S OFFICE
26. INTERNATIONAL RELATIONS AND COMMUNITY PROGRAMMES DEPARTMENT
27. DOCTORAL STUDIES OFFICE
28. UNIVERSITY LIBRARY

Romania - Suceava



Romania - Suceava