



PLAN OPERAȚIONAL PENTRU ANUL UNIVERSITAR 2021-2022

Planul Operațional al Facultății de Matematică și Informatică pentru anul universitar 2020-2021 este elaborat pe baza Planului Strategic 2020-2024 al facultății și în concordanță cu Planul Strategic al Universității Transilvania din Brașov.

Obiective și măsuri

1. Asigurarea unui învățământ de calitate, centrat pe nevoile studenților, care să corespundă la cerințele de pe piața muncii

- Elaborarea planurilor de învățământ ale programelor de studii, cu respectarea strictă a cerințelor și standardelor impuse de ARACIS.

Termen: septembrie 2021

Răspund: Directorul de departament, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, coordonatorii programelor de studii

- Adaptarea programelor analitice astfel încât să corespundă cu stadiul actual al cercetării, în raport cu cerințele de pe piața muncii.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică





- Promovarea activităților didactice de calitate, atractive pentru studenți.

Termen: permanent

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, comisia de asigurare a calității, cadrele didactice

- Asigurarea instrumentelor necesare studiului, tipărite sau în format electronic.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, cadrele didactice

- Creșterea gradului de utilizare a platformei e-learning și utilizarea mijloacelor moderne de predare-învățare.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, cadrele didactice

- Organizarea unor cursuri de pregătire suplimentară a studenților.

Termen: permanent

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, coordonatorii programelor de studii, tutorii anilor de studii

- Atragerea studenților în activitatea de cercetare științifică; revitalizarea cercurilor științifice studențești din facultate. Susținerea manifestărilor cu caracter științific dedicate studenților.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanii, coordonatorii programelor de studii, tutorii anilor de studii



- Stimularea parteneriatelor între facultate și mediul economic în vederea efectuării practicii de către studenți și inserția acestora pe piața muncii.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanul cu legătura cu mediul economic și socio-cultural, coordonatorii programelor de studii

- Atragerea și angajarea celor mai performanți specialiști din domeniul matematic și domeniul informatic pentru a asigura continuitatea și calitatea procesului didactic.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, decanul

- Stimularea dialogului permanent dintre cadrele didactice și studenți.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanul cu activitatea cu studenții și asigurarea calității, coordonatorii programelor de studii, tutorii programelor de studii

- Consilierea studenților în alegerea și elaborarea lucrărilor de licență și disertație; informarea studenților cu privire la desfășurarea examenelor; stabilirea unor criterii de evaluare unitară.

Termen: sesiunile de finalizare a studiilor 2022

Răspund: Decanul, prodecanii, coordonatorii programelor de studii, cadrele didactice

- Aprecierea corectă și nediscriminatorie a studenților la examene și colocvii; analiza rezultatelor din sesiunile de examene.



Termen: semestrial

Răspund: Decanul, prodecanul cu activitatea didactică,
prodecanul cu activitatea cu studenții și asigurarea calității,
Consiliul facultății

- Asigurarea repartizării echitabile a burselor studenților în conformitate cu legislația în vigoare.

Termen: semestrial

Răspund: Prodecanul cu activitatea cu studenții și
asigurarea calității, secretarul șef al facultății, reprezentanții
studenților în Consiliul facultății

- Organizarea Concursului național studențesc de matematică Traian Lalescu și a Sesiunii științifice naționale de matematică și informatică.

Termen : 25-27 noiembrie 2021

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică, prodecanul cu
activitatea cu studenții

- Încurajarea participării studenților la acțiunile culturale și sportive organizate la nivel de universitate.

Termen: permanent

Răspund: Prodecanul cu activitatea cu studenții, tutorii
programelor de studii

- Organizarea activității de promovare a ofertei educaționale a facultății.

Termen: februarie- aprilie 2022

Răspund: Decanul, prodecanii, coordonatorii programelor de
studii



- Utilizarea acordurilor Erasmus+ pentru creșterea schimbului de studenți și cadre didactice.

Termen: permanent

Răspund: Coordonatorul Erasmus pe facultate

2. *Stimularea performanței științifice*

- Creșterea numărului de articole științifice publicate în reviste de specialitate cotate la nivel național și internațional (ISI, BDI, B+).

Termen: permanent

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, cadrele didactice

- Sprijinirea diseminării rezultatelor cercetării prin participarea la conferințe de prestigiu naționale și internaționale.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, coordonatorul centrului de cercetare Modelare matematică și produse software

- Elaborarea de proiecte de cercetare în cadrul programelor lansate de UEFISCDI, participarea la proiecte interdisciplinare cu alte instituții din țară sau străinătate.

Termen: permanent

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică, coordonatorul centrului de cercetare Modelare matematică și produse software

- Organizarea Workshopului de Matematică și Informatică.



Termen: februarie 2022

Răspund: Prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică

- Organizarea conferinței "International Conference on Mathematics and Computer Science" (MACOS), 4th Edition.

Termen: septembrie 2022

Răspund: Decanul, prodecanul cu activitatea didactică și de cercetare științifică

- Organizarea unor seminarii, mese rotunde, cu participarea unor cercetători din țară sau străinătate.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanii

- Promovarea cercetării științifice studentești și premiarea celor mai buni studenți.

Termen: permanent

Răspund: Prodecanii

- Preocuparea pentru creșterea numărului de cadre didactice abilitate din facultate.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, decanul, prodecanii

- Editarea Seriei III a Buletinului UTBV și ridicarea calității sale, menținerea indexării Seriei III a Buletinului UTBV în baza Scopus, precum și indexarea acestuia în Web of Science.

Termen: permanent

Răspund: Editorul responsabil al Serieii III a Buletinului UTBV

3. Asigurarea calității proceselor de management ale facultății

- Repartizarea transparentă și echitabilă a responsabilităților și sarcinilor care revin cadrelor didactice din facultate.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, decanul, prodecanii,
Consiliul facultății

- Implicarea activă a membrilor facultății în procesele decizionale.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanii

- Comunicarea permanentă și eficientă a conducerii facultății cu colectivul de cadre didactice, studenții și doctoranzii facultății, personalul didactic auxiliar și administrativ.

Termen: permanent

Răspund: Directorul de departament, decanul, prodecanii

- Colaborarea cu Rectorul universității, Prorectorii și Președintele Senatului UTBV. Aplicarea hotărârilor Senatului și Consiliului de Administrație. Susținerea intereselor facultății în CA și Senat.

Termen: permanent

Răspund: Decanul, prodecanii, senatorii facultății

- Îmbunătățirea sistemului de informare în facultate. Actualizarea permanentă a site-ului facultății.

Termen: permanent



Răspund: Decanul, prodecanii, secretarul șef, responsabilul cu site-ul pe facultate

Planul Operațional al facultății a fost aprobat în ședința Consiliului facultății din data de 14.10.2021.

Decan

Prof. dr. Dorina RĂDUCANU