

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri**Plan operational pentru anul universitar 2022/2023**

1. Reducerea ratei de abandon școlar în anul I și anul II de facultate:
 - termen: februarie 2023
 - responsabili: decan, prodecani, mentori de an
 - modalități de implementare: discuții cu studenții care manifestă tendința de a nu veni la cursuri și seminarii; îndrumarea lor către Centrul de Consiliere și Orientare în carieră; vizite pe șantiere și la sediile unor firme.
 - indicatori: reducerea anuală a ratei de abandon cu 5%
-
2. Creșterea promovabilității în Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
 - termen: permanent
 - responsabili: decan, prodecani, mentori de an, cadre didactice titulare
 - modalități de implementare: discuții cu studenții care manifestă tendința de a nu veni la cursuri și seminarii și care nu se prezintă la examene; prevederea unor ore suplimentare de consultații la materiile la care promovabilitatea este sub 50%; introducerea unor degrevări în timpul semestrului
 - indicatori: creșterea anuală a promovabilității cu 3-5%
3. Organizarea de concursuri studentești și a Sesiunilor de Comunicări Științifice Studentești;
 - termen: permanent
 - responsabili: decan, prodecani, cadre didactice titulare
 - modalități de implementare: atragerea de sponsori pentru sprijinirea concursurilor studentești; realizarea unor articole științifice de înaltă ținută care să fie prezentate în cadrul Sesiunilor de Comunicări Științifice Studentești;
 - indicatori: organizarea ediției a VIII -a a concursului studentesc internațional CADRE, organizarea Sesiunilor de Comunicări Științifice Studentești IIT și PT

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

4. Realizarea unei analize detaliate a planurilor de învățământ și adaptarea acestora la realitatea socio-economică actuală din România:
 - termen: aprilie 2023
 - responsabili: decan, prodecani, directori departamente didactice
 - modalități de implementare: analizarea planului de învățământ pentru specializarea C.F.D.P.; modificarea planului de învățământ pentru programul de master IIT, în colaborare cu reprezentanții industriei de construcții
 - indicatori: realizarea unor planuri de învățământ care să asigure formarea unor ingineri C.F.D.P. cu multiple cunoștințe în domeniu.

5. Elaborarea unor lucrări de licență și de disertație în parteneriat cu industria de construcții:
 - termen: iulie 2023
 - responsabili: directori departamente didactice
 - modalități de implementare: temele lucrărilor de licență și de disertație vor fi preluate de la firme de proiectare; cercetarea pentru elaborarea lucrărilor de disertație se va desfășura în cadrul firmelor de proiectare sau în laboratoare ale firmelor de construcție;
 - indicatori: 5% dintre lucrările de licență și de disertație să fie elaborate în parteneriat cu industria.

6. Organizarea eficientă a sistemului de practică a studenților din anii II și III de studio, precum și a practicii de cercetare pentru studenții din ciclul II, de masterat:
 - termen: iulie 2023
 - responsabili: decan, prodecani, directori departamente didactice, responsabili practica tehnologică
 - modalități de implementare: dezvoltarea sistemului de parteneriate cu diferiți agenți economici; practica de cercetare de la masterse va desfășura în cadrul firmelor de proiectare sau în laboratoare ale firmelor de construcție;

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- indicatori: practica de domeniu (an II) și de specialitate (an III) vor fi organizate în proporție de 100% pe șantiere de căi ferate, drumuri și poduri; practica de cercetare (master) va fi realizată 100% în cadrul firmelor de proiectare sau în laboratoare ale firmelor de construcție.
7. Sprijinirea activității publicistice ale revistei Romanian Journal of Transport Infrastructure (indexata în Clarivate Analytics - Web of Science) cu ajutorul fondurilor rezultate din activitatea de cercetare științifică:
- termen: septembrie 2023
 - responsabili: decan, prodecani, directori departamente didactice,
 - modalități de implementare: sprijinirea cadrelor didactice din F.C.F.D.P în activitatea de publicare a articolelor științifice în revistă; realizarea de contracte de cercetare științifică/grant care să realizeze rezultate notabile, care pot fi publicate în revistă;
 - indicatori: cel puțin un articol al cadrelor didactice din F.C.F.D.P. în fiecare număr al revistei Romanian Journal of Transport Infrastructure.
8. Actualizarea cadrului procedural pentru auditul semestrial al disciplinelor de către studenți precum și în sistem peer-review în ceea ce privește relevanța și accesibilitatea cunoștințelor transmise, respectarea conținutului fișelor disciplinelor, a programului orar și a modalităților de evaluare;
- termen: martie 2023 (sem. I); septembrie 2023 (sem. II)
 - responsabili: decan, prodecani, mentori de an
 - modalități de implementare: susținerea studenților în completarea chestionarelor on-line;
 - indicatori: chestionare on-line completate de toți studenții participanți la ore.
9. Auditul și revizuirea fișelor de disciplină în acord cu cerințele pieței muncii și nevoile societății și asigurarea unei palete mai largi de discipline opționale, în urma unor consultări regulate cu studenții, absolvenții și angajatorii;

Facultatea de Căi Ferate, Drumuri și Poduri

- termen: septembrie 2023
- responsabili: decan, prodecani, directori departamente didactice
- modalități de implementare: auditarea disciplinelor; discuții cu titularii de disciplină și agenții economici, în vederea realizării unor fișe a disciplinelor conforme cu cerințele industriei în construcții.
- indicatori: revizuirea fiselor disciplinelor: Bazele proiectării podurilor, Poduri din beton I, Tehnologia construcțiilor, Drumuri I, Poduri metalice I.

10. Reabilitarea și modernizarea corpului L de clădire folosind fondurile structurale;

- termen: decembrie 2023
- responsabili: DGA și structurile administrative în subordine, prorectori, responsabil proiect, decani FCFDP și FG
- modalități de implementare: urmărirea lunară a lucrărilor;
- indicatori: terminarea cu succes a lucrărilor de reabilitare și modernizare la clădirea CFDPG.