

UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

**PLANUL OPERAȚIONAL
AL FACULTĂȚII DE CONSTRUCȚII**

**pentru anul
2018**

1. Introducere

Prezentul Plan Operațional detaliază pentru anul 2018 activitățile specifice pentru atingerea obiectivelor cuprinse în Planul Strategic al Facultății de Construcții elaborat pentru perioada 2016-2020. Planul Strategic a fost elaborat ținând seama de contextul actual care caracterizează sistemul național de învățământ superior din România și de strategia de dezvoltare instituțională prevăzută în Planul strategic al Universității Politehnica Timișoara pentru intervalul 2016 - 2020. Această strategie are în vedere toate componentele activității specifice universității, marcând direcțiile de urmat pentru perioada imediat următoare în scopul asigurării unui sistem educațional și de cercetare avansată adecvat societății bazate pe libertăți individuale, economie de piață, competiția valorilor, stat de drept.

Facultatea de Construcții din Timisoara își asumă conștient rolul de a face față provocărilor generate de etapa actuală de dezvoltare a țării noastre, pe fondul unei tot mai puternice interdependențe la nivel global în toate domeniile. Facultatea are o ofertă educațională atractivă, asigurând posibilitățile de realizare profesională atât pe plan național și internațional.

Facultatea de Construcții din Universitatea Politehnica Timișoara își propune să fie și în continuare un partener important în stabilirea unor legături economice noi, precum și dezvoltarea celor existente în folosul reciproc al tuturor factorilor implicați. De asemenea, se pune accent deosebit pe dezvoltarea relațiilor cu parteneri de acum consacrați, precum și găsierea unor noi legături menite să asigure implicarea tot mai puternică a facultății în comunitatea locală, regională și internațională.

2. Misiunea Facultății de Construcții

Misiunea de bază a Facultății de Construcții este dezvoltarea învățământului universitar în domeniile inginerie civilă, ingineria instalațiilor și inginerie geodezică, precum și realizarea la standardele cele mai ridicate a activităților de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică și managerială. Facultatea de Construcții este permanent deschisă pentru interacțiunea cu mediul economic, social și academic.

Procesul continuu de dezvoltare a Facultății de Construcții trebuie să țină cont de gestionarea corespunzătoare a tuturor componentelor care contribuie la acesta. În egală măsură trebuie avute în vedere activitățile de învățământ/ cercetare, problemele studențești, dezvoltarea resursei umane și a bazei materiale, relația cu mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare, dar și aspectele privind imaginea și promovarea facultății.

Pentru perioada 2016-2020, obiectivele strategice în vederea realizării premiselor unei dezvoltări durabile, care să mențină Facultatea de Construcții din cadrul Universității Politehnica Timișoara în elita învățământului superior de construcții, sunt următoarele:

- continuarea oferirii unei educații performante și compatibile la nivel internațional, la toate nivelurile de pregătire (licență, masterat, doctorat), pe măsura așteptărilor angajatorilor;
- adaptarea/perfecționarea continuă a programelor de studii, pentru a răspunde mai bine la cerințele pieței, precum și pentru compatibilizare la nivel european, pentru a favoriza mobilitatea studenților și cadrelor didactice în cadrul acordurilor bilaterale;
- pregătirea și punerea în aplicare a unei oferte permanente de cursuri postuniversitare;
- menținerea și dezvoltarea activității de cercetare științifică de înalt nivel;
- menținerea unei politici de promovare a cadrelor didactice bazată pe performanță și probitate profesională;

- participarea mai activă a cadrelor didactice din facultate la elaborare normelor și reglementărilor tehnice de specialitate;
- implicarea mai activă a cadrelor didactice în activități de cercetare/ proiectare/ consultanță desfășurate la nivel instituțional;
- îmbunătățirea comunicării cu studenții și implicarea studenților performanți în activitățile de cercetare/ proiectare/ consultanță derulate la nivel instituțional;
- dezvoltarea bazei materiale și eficientizarea utilizării spațiilor și resurselor existente;
- intensificarea și diversificarea relației cu absolvenții facultății, cu comunitatea locală și regională, cu mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare, respectiv cu asociațiile profesionale;
- promovarea unei politici de îmbunătățire a atractivității domeniilor de studii din cadrul facultății în rândul absolvenților de liceu din România;
- promovarea programelor de studii în limbi străine din cadrul facultății pe piața internațională de educație.

3. Activități specifice pentru atingerea obiectivelor strategice

3.1. Procesul de învățământ

- va continua adaptarea planurilor de învățământ și a fișelor disciplinelor, în vederea asigurării unei pregătiri de înalt nivel, conforme cu standardele de calitate impuse de ARACIS, cu cerințele actuale ale pieței la nivel național și internațional, respectiv cu strategiile de dezvoltare naționale și internaționale pentru cele trei domenii de studii;
- se va extinde activitatea de tutoriat (limitată în prezent la anul I) și la anii II-III pentru programul de studii IC – Inginerie Civilă;
- se vor multiplica protocoalele de practică cu companiile de profil, astfel încât la începutul practicii de vară 2018, numărul de locuri de practică oferite de companiile de specialitate să acopere numărul de studenți de la anul III, de la toate programele de studii;
- se va consolida procesului de internaționalizare prin multiplicarea mobilităților studenților și cadrelor didactice incoming și outgoing;
- se va revizui oferta de cursuri post-universitare, inclusiv în parteneriat cu companii sau asociații profesionale;
- se va urmări o implicare mai activă a specialiștilor din industrie în cadrul deciziilor privitoare la actualizarea planurilor de învățământ, respectiv în activitatea didactică.

3.2. Cercetarea științifică

- se va urmări integrarea interdisciplinară între departamentele de specialitate afiliate facultății, în vederea dezvoltării unor cercetări interdisciplinare, în parteneriat intra și inter-universitare sau non-academice; se va intensifica participarea la circuitul CD în cadrul unor colaborări și proiecte de anvergură de nivel național și internațional;

- se vor promova în continuare activități de transfer tehnologic, inclusiv de suport a soluțiilor inovative adresate mediului economic;
- se vor promova capabilitățile de cercetare/ proiectare/ consultanță oferite de către facultate;
- se va urmări diseminarea rezultatelor cercetării, inclusiv prin sprijinirea și încurajarea manifestărilor științifice concretizate în simpozioane, seminarii, congrese etc., cu caracter național și internațional;
- se vor susține în continuare cadrele didactice tinere pentru a îndeplini criteriile de abilitare, în scopul consolidării corpului de conducători de doctorat activi;
- se va avea în continuare în vedere creșterea capacității de cercetare: achiziții de echipamente noi, respectiv modernizare/ completare echipamente/ standuri existente;
- se va continua procesul de acreditare a tuturor laboratoarelor din cele patru departamente afiliate Facultății de Construcții.

3.3. Resursa umană

- se va urmări atragerea cadrelor didactice neimplicate instituțional în activitățile de cercetare/ proiectare/ consultanță în colectivele de cercetare existente în cadrul departamentelor, utilizând platformele de cercetare nou create în ultimii ani la nivelul facultății și al universității;
- se va stimula participarea cadrelor didactice și a tinerilor cercetători în activitățile de cercetare/ proiectare/ consultanță, prin alocarea unei cote importante din resursele financiare atrase prin proiecte;
- se va urmări atragerea în activitatea de cercetare/ consultanță a celor mai performanți studenți;
- se va face analiza gradului de ocupare al posturilor cu titulari, datorită pensionarilor în perspectiva următorilor ani;
- se vor intensifica schimburile academice cu facultățile de profil din țară și străinătate; se va urmări creșterea vizibilității internaționale prin încurajarea mobilității cadrelor didactice, inclusiv prin programul Erasmus+;
- se va sprijini personalul didactic auxiliar și nedidactic pentru participarea la programe de formare continuă;
- se va elabora o ofertă coerentă de servicii de cercetare și consultanță către comunitate/ mediul economic, disponibile în cadrul facultății.

3.4. Studenții

- se va urmări îmbunătățirea comunicării cu studenții, prin eficientizarea sistemului tutorial (inclusiv prin extinderea acestuia și la nivelul anilor II și III Inginerie civilă) și printr-o implicare mai activă a decanilor de an pentru îndrumarea studenților;
- se vor sprijini organizațiile studentești, cu conștientizarea acestora pentru o implicare mai activă a studenților în: activitățile pentru promovarea imaginii universității și a facultății, activitățile social-cultural-sportive desfășurate sub egida universității, activitățile de perfecționare a calității procesului de învățământ;
- se vor atrage studenții performanți în cadrul proiectelor de cercetare sau consultanță și se va avea în vedere recompensarea acestora pentru activitatea depusă;

- se vor evidenția cei mai buni studenți de la fiecare an/ specializare pe pagina de internet, respectiv pe avizierul facultății.

3.5. Baza materială și resurse financiare

- se vor continua acțiunile de reabilitare a clădirilor/ spațiilor facultății (Departamentele CMMC, CCTFC, CCI – corpul ASPC, corpul principal) și se va stabili un program pentru efectuarea altor lucrări necesare, cu elaborarea bugetului și identificarea posibilităților de asigurare a surselor de finanțare;
- se vor asigura condițiile tehnice necesare desfășurării activităților didactice prin metode moderne;
- se va avea în vedere gestionarea mai eficientă a spațiilor facultății;
- se va urmări creșterea ponderii veniturilor din activități proprii prin îmbunătățirea atragerii de resurse din programe cu finanțare europeană sau națională, respectiv în parteneriat cu mediul economic sau de cercetare-dezvoltare-inovare.

3.6. Imagine și promovare, relația cu mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare

- se va actualiza permanent pagina de internet a facultății, în limba română și limba engleză;
- se va urmări promovarea ofertei educaționale a facultății în licee, pe site și prin participare la evenimente cu impact media;
- se va urmări o implicare mai activă a cadrelor didactice și a studenților în acțiunile de promovare a facultății și universității;
- se va intensifica și extinde aria de colaborare cu absolvenții facultății, comunitatea locală și regională, mediul economic și de cercetare-dezvoltare-inovare, respectiv cu asociațiile profesionale;
- se va urmări atragerea unui număr mai mare de companii de profil pentru „Zilele Carierei”, și alte evenimente similare organizate de UPT;
- se vor intensifica acțiunile de promovare a programelor de studii licență și master în limbi străine pe piața internațională de educație, prin colaborarea mai eficientă cu Departamentul de Relații Internaționale și îmbunătățirea paginii de internet în limba engleză a facultății;
- se vor multiplica protocoalele de colaborare cu facultățile de profil din regiunea europeană de colaborare, inclusiv prin acorduri bilaterale de tip ERASMUS+.