



PLAN MANAGERIAL

pentru ocuparea funcției de director al departamentului Ingineria sistemelor aeronautice și management aeronautic „Nicolae Tîpei” din cadrul Facultății de inginerie aerospațială

CANDIDAT: Prof.dr.ing. STOICA ADRIAN-MIHAIL

Având în vedere particularitățile și dinamica din ultimii ani a activității didactice și de cercetare științifică desfășurate în cadrul departamentului, apreciez că este necesară ca în următorii ani să ne concentrăm atenția asupra următoarelor obiective.

OBIECTIVE PRINCIPALE

- Continuarea dezvoltării programelor de licență *Echipamente și instalații de aviație, Inginerie și management aeronautic* și a celor de masterat *Avionică și navigație aerospațială, Inginerie și management aerospațial și Management aeronautic*;
- Asigurarea normelor didactice pentru toți membrii departamentului;
- Extinderea spațiilor și dezvoltarea bazei materiale destinate activității didactice și de cercetare din cadrul departamentului;
- Atragerea tinerilor absolvenți cu rezultate profesionale foarte bune către cariere didactice în cadrul departamentului și acoperirea normelor vacante libere, în principal cu cadre didactice titulare din facultate;
- Stimularea și sprijinirea cadrelor didactice ale departamentului pentru îndeplinirea criteriilor de promovare în cariera universitară;
- Intensificarea colaborării cu toate cadrele didactice ale facultății în scopul inițierii și derulării unor proiecte de cercetare interdisciplinare de anvergură din domeniul aerospațial;
- Diversificarea contactelor cu facultăți și specialiști din străinătate din domeniul ingineriei aerospațiale, atât la nivelul cadrelor didactice cât și al studenților;
- Stimularea creșterii vizibilității rezultatelor activității didactice și de cercetare a membrilor departamentului;

- Asigurarea unui climat propice derulării în bune condiții a activității didactice și de cercetare din cadrul departamentului.

ACTIVITATEA DIDACTICA

- Actualizarea conținutului cursurilor și a planurilor de învățământ de licență și masterat, în conformitate cu normele și recomandările ARACIS;
- Acoperirea disciplinelor din planurile de învățământ cu materiale didactice actualizate și încărcate pe platforma MOODLE a universității;
- Diversificarea activității de practică a studenților și întărirea colaborării cu entitățile economice și de cercetare-dezvoltare la care studenții programelor de licență *Echipamente și instalații de aviație și Inginerie și management aeronautic* efectuează stagii de practică;
- Intensificarea și eficientizarea activității de tutoriat și de consiliere pentru carieră a studenților din anii III și IV de la programele de licență din cadrul departamentului;
- Dezvoltarea și modernizarea dotării laboratoarelor *Echipamente de bord și navigație aeriană, Avionică și calculatoare de bord și Inginerie și management aeronautic*;
- Extinderea site-ului facultății prin prezentarea mai detaliată a specificului și a conținutului activităților didactice și de cercetare din cadrul departamentului ;
- Incurajarea absolvenților de studii de masterat cu rezultate foarte bune de a-și continua pregătirea științifică prin studii de doctorat;
- Utilizarea rezultatelor evaluării cadrelor didactice de către studenți ca instrument de creștere a eficienței activității didactice;
- Intensificarea activităților de lucru individual cu studenții în cadrul orelor de aplicații, consultații, proiecte semestriale, de diplomă și disertații;
- Sprijinirea absolvenților pentru angajare în domeniul specializărilor departamentului.

CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ

- Creșterea numărului de aplicații depuse la competițiile naționale și internaționale de proiecte de cercetare științifică și antrenarea tuturor membrilor departamentului în echipele acestor proiecte;
- Stimularea implicării directe a cadrelor didactice tinere la elaborarea propunerilor de proiecte de cercetare științifică;

- Diseminarea mai largă a rezultatelor activității de cercetare desfășurate de membrii departamentului în reviste și manifestări științifice cu vizibilitate internațională din domeniul ingineriei aerospațiale;
- Antrenarea studenților de la programele de licență și de masterat la activitățile de cercetare desfășurate de cadrele didactice ale departamentului;
- Incurajarea cadrelor didactice și a studenților de a participa la mobilități profesionale la universități de prestigiu din domeniile de interes științific ale departamentului;
- Alocarea unor fonduri suplimentare provenite din derularea proiectelor de cercetare pentru dezvoltarea bazei didactice și de cercetare a departamentului;
- Stimularea realizării de parteneriate cu universități și cu institute de cercetare în vederea inițierii și realizării de proiecte comune de cercetare științifică;
- Creșterea gradului de corelare a tematicii proiectelor de diplomă și a disertațiilor cu cerințele și prioritățile angajatorilor din domeniul ingineriei aerospațiale.

RESURSA UMANA

- Atragerea absolvenților cu rezultate foarte bune spre cariere universitare în cadrul departamentului;
- Sprijinirea cadrelor didactice ale departamentului pentru îndeplinirea criteriilor de promovare și realizarea demersurilor pentru scoaterea la concurs a posturilor didactice corespunzătoare;
- Perfecționarea pregătirii membrilor departamentului prin încurajarea participării la cursuri profesionale de scurtă durată, școli de vară, etc.
- Incurajarea membrilor departamentului de a participa la activități de evaluare, de a deveni membri în board-urile unor publicații științifice și de a activa în cadrul unor organizații profesionale din domeniul ingineriei aerospațiale;
- Ocuparea posturilor vacante de personal didactic auxiliar.

26 februarie 2016

Prof.dr.ing. Stoica Adrian-Mihail