

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI

FACULTATEA: Automatică și Calculatoare

Domeniul de licență: Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente / Ingineria Sistemelor

Programul de studii: Automatică și Informatică Aplicată

Forma de învățământ: cu frecvență

Durata studiilor: 8 semestre

Proiecte FDI, proiecte specifice, cursuri de calificare oferite, modul pedagogic

Proiecte FDI la care au participat cadre didactice de la programul evaluat:

CNFIS-FDI-2025-F-0069, "Insertia profesională de succes a absolvenților TUIASI susținută prin dezvoltare instituțională – Insert-ING" - proiect de sprijinire a finalizării lucrărilor de licență și dizertație din cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași - competiție pentru studenți - proiect derulat anual în perioada 2023-2025.

CNFIS-FDI-2023-0039 - Creșterea calității procesului didactic prin revizuirea planurilor de învățământ și introducerea unor ghiduri de scriere a programelor pe baza rezultatelor învățării și perfecționarea personalului didactic în scopul utilizării mecanismelor moderne de predare și evaluare.

CNFIS-FDI-2025-F-0497 Îmbunătățirea calității procesului de învățare prin integrarea cunoștințelor, abilităților și responsabilităților în contextul impactului Inteligenței Artificiale PROGRESS 3

De asemenea, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată a derulat în perioada 2019-2024, împreună cu departamente similare din Universitatea Națională de Științe și Tehnologie Politehnica București, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Universitatea Politehnica din Timișoara, Universitatea Valahia din Târgoviște și Universitatea Tehnică de Construcții din București proiectul „Oferte educaționale noi și flexibile în învățământul terțiar universitar și non-universitar tehnic conforme cu cerințele pieței muncii în schimbare”, Cod SMIS proiect POCU/320/6/21/122333, proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, Axa prioritară 6: „Educație și competențe”.

Din punct de vedere didactic proiectul a derulat următoarele activități:

A3. Elaborarea ofertelor educationale pentru invatamantul universitar

A3.1 - Dezvoltarea de cursuri complementare (optionale si/sau facultative) programelor de studii de licenta / master ca oferte educationale pe durata ultimului an de studii

A3.2 - Dezvoltarea, monitorizarea si pilotarea furnizarii de cursuri cu o componenta aplicativa adresate studentilor din ciclul de studii de licenta/master

A3.3 - Crearea de manuale (cursuri), suporturi de curs, indrumare de seminar/laborator pe suport hartie si/sau electronic care aduc la zi cunostintele din domeniile abordate in proiect

În cadrul proiectului de mai sus a fost dezvoltat un curs postuniversitar de perfecționare înregistrat în RNPP cu nr. 420: Tehnici avansate în automatică și informatică aplicată, la care au participat în 2024 un număr de 12 cadre didactice ale departamentului care au făcut parte din grupul țintă al proiectului. De asemenea, cadrele didactice din grupul țintă au urmat și un curs de pregătire psihopedagogică în cadrul proiectului. Toate aceste acțiuni s-au desfășurat în cadrul activităților:

A4. Cursuri de perfectionare profesionala pentru personalul didactic

A4.1 - Organizarea de cursuri de perfectionare profesionala specializata pentru personalul didactic din invatamantul tertiar universitar si non-universitar tehnic din cadrul universitatilor partenere

A4.2 - Organizarea de cursuri de perfectionare pedagogica pentru personalul didactic din cadrul institutiilor de invatamant superior

Studentii PSUL evaluat pot urma cursurile modului pedagogic organizat de Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași.

Director departament,
Conf.dr.ing. Mihai Postolache