

**PLANUL DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL
CENTRULUI DE CERCETĂRI ÎN INGINERIE ȘI MANAGEMENT
(CCIM)
- PERIOADA 2020–2024 -**

Centrul de Cercetări în Inginerie și Management (CCIM) reprezintă o unitate de cercetare fără personalitate juridică, constituită la nivelul Departamentului de Management din cadrul Universității Politehnica Timișoara. CCIM grupează atât membrii comunității academice cu reale performanțe în domeniile de cercetare *Inginerie și Management* și *Administrație Publică*, cât și tineri cercetători aspiranți la rezultate științifice și carieră academică. Din componența CCIM pot face parte și cercetători asociați. Rolul centrului este acela de a colecta ideile de cercetare și de a contribui la creșterea performanțelor creației științifice la nivelul Universității Politehnica Timișoara.

1. Viziunea CCIM

Viziunea CCIM este conectată la viziunea de cercetare a Universității Politehnica Timișoara, a Facultății Management în Producție și Transporturi și a Departamentului de Management. Astfel, prin activitățile desfășurate în cadrul CCIM se urmărește **consolidarea unor echipe de cercetare competitive, creșterea calității rezultatelor cercetării, consolidarea bazei materiale** necesară activității de cercetare, **atragera și formarea competențelor tinerilor cercetători și creșterea vizibilității naționale și internaționale.**

Astfel, se poate concluziona că:

Viziunea CCIM este de a deveni un centru de cercetare de excelență în cercetare la nivel național și internațional.

Consolidarea echipelor de cercetare are loc prin definirea clară a domeniilor de cercetare de interes național și internațional, și identificarea persoanelor cu competențe de cercetare și rezultate obținute pe fiecare domeniu.

Creșterea calității rezultatelor cercetării vizează publicarea acestora cu precădere în reviste de specialitate indexate în baze de date recunoscute și apreciate la nivel național și internațional și majorarea numărului de contracte de cercetare atât la nivel național și internațional, cât și cu mediul de afaceri.

Pentru a crește prestigiul și recunoașterea națională și internațională se vor invita membrii asociați, cu cercetări importante și cu rețele complexe de colaborare.

Dezvoltarea bazei materiale are loc cu precădere prin intermediul laboratoarelor de cercetare asociate CCIM. Capitalizarea continuă și consolidarea infrastructurii necesare cercetării, inclusiv acces la echipamente, la baze de date sau software, reprezintă o condiție pentru atingere și menținerea statutului de centru de cercetare de excelență.

În fine, viziunea în materie de resurse umane, implică încurajarea participării tinerilor cercetători, post-doctoranzi, doctoranzi și masteranzi în activități de cercetare.

2. Misiunea CCIM

Misiunea CCIM este de a oferi cadrul adecvat pentru realizarea activităților de cercetare, orientat atât pe cercetarea fundamentală cât și pe cea aplicativă, prin furnizarea unor soluții practice și expertiză atât mediului de afaceri național și regional, cât și decidenților din sectorul public.

Misiunea CCIM se aliniază la misiunea Universității Politehnica Timișoara, susținând totodată misiunea de cercetare a Facultății Management în Producție și Transporturi și a Departamentului de Management. Astfel se asigură coerența și coordonarea eforturilor în sfera cercetării, dar și identificarea unor tematici de cercetare interdisciplinară, care răspund cerințelor actuale ale cercetării naționale și internaționale.

Activitatea de cercetare în cadrul CCIM este desfășurată de către cadre didactice, doctoranzi și masteranzi, dar și cercetători externi ținând cont de domeniile de interes ale fiecărui cercetător și de preocupările fiecărui colectiv de proiect, respectiv grant de cercetare. Astfel, activitatea centrului are loc în laboratoarele proprii, sălile de lucru ale doctoranzilor sau în sala destinată reuniunilor membrilor CCIM. Activitatea CCIM este susținută, de regulă, prin intermediul unor contracte de cercetare finanțate, dar și în cadrul unor parteneriate instituționalizate, atât cu mediul academic (alte universități și institute de cercetare), cât și cu firme private, pentru teme de cercetare aplicativă. În acest context, misiunea CCIM este aceea de a-și extinde rețeaua de cercetare și de crește vizibilitatea activităților de cercetare desfășurate.

3. Obiectivele strategice ale CCIM

Obiectivele strategice ale CCIM sunt stabilite astfel încât să permită îndeplinirea misiunii sale și totodată să răspundă cerințelor actuale ale societății, referitoare la dezvoltarea tehnologică, inovare, guvernare, politici economice, progres și coeziune.

A. Atragerea în activitățile centrului a unor membri cu preocupări reale în domeniul cercetării științifice

Centrul de Cercetare are în componența sa cadre didactice și doctoranzi de la Facultatea de Management în Producție și Transporturi. Lista cercetătorilor implicați în activitatea centrului este următoarea (Tabelul 1):

Tabelul 1. Componența CCIM

| Nr. crt. | Numele și prenumele | Domenii de interes în cercetare | Conducător de doctorat |
|----------|---|---|---|
| 1. | Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu Tiberiu | Macroeconomie financiară, Finanțe-Bănci, Management financiar, Economia energiei, Antreprenariat și inovare | IOSUD-UVT, Școala Doctorală de Economie și de Administrare a Afacerilor |
| 2. | Prof.univ.dr.ing., ec. DRĂGHICI Anca | Dinamică organizațională, Ergonomie, Cultură organizațională, Managementul cunoașterii, Inovare | IOSUD-UPT |
| 3. | Prof.univ.dr.ing. DUMITRESCU Constantin | Managementul calității | IOSUD-UPT |
| 4. | Prof.univ.ing.,dr.ec. MOCAN Marian | Logistică, Management strategic | IOSUD-UPT |
| 5. | Prof.univ.dr.ing. PETREA IZVERCIAN Monica | Marketing, Dezvoltare sustenabilă | IOSUD-UPT |
| 6. | Prof.univ.dr.ing. PROȘTEAN Gabriela | Managementul proiectelor, Managementul organizațiilor | IOSUD-UPT |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 7. | Conf.univ.dr.ing. BELGIU George | Managementul proceselor de producție, Design | |
| 8. | Conf.univ.dr. GRECU Eugenia | Resurse economice, Dinamica organizațiilor publice, Economia mediului | Certificat abilitare (neafiliată) |
| 9. | Conf.univ.dr.ing. IVAȘCU Larisa | Dezvoltare sustenabilă, Marketing, Strategie organizațională, Risc | |
| 10. | Conf.univ.dr.ing. MIHĂRTEȘCU Andreea | Marketing, Concepție centrată pe utilizator | |
| 11. | Conf.univ.dr. ing. NEGRUȚ Mircea | Managementului proiectelor în domeniul construcțiilor, Ingineria sistemelor | |
| 12. | Conf.univ.dr.ing. PUGNA Adrian | Managementul calității | |
| 13. | Conf.univ.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei | Antreprenoriat, Managementul organizațiilor, Management public | |
| 14. | Conf.univ.dr.ing. TĂUCEAN Ilie | Managementul cercetării-dezvoltării, Managementul organizațiilor, Inovare | |
| 15. | Șl.dr. ec. ARTENE Alin | Audit, Contabilitate | |
| 16. | Șl.dr.ing. BUCIUMAN Cella | Cercetări operaționale, Marketing | |
| 17. | Șl.dr.jr. LUMINOSU Caius | Drept și legislație, Economia mediului | |
| 18. | Șl.dr.ing. MICLEA Șerban | Marketing, Antreprenoriat, Management financiar | |
| 19. | Șl.dr.ing. POTRA Sabina | Comunicare managerială, Managementul calității, Marketing, Comportamentul consumatorului | |
| 20. | Sl.dr.ing. STRĂUȚI Gabriela | Management și marketing | |
| 21. | Sl.dr.ing. TION Monica | Managementul resurselor umane, marketing | |
| 22. | Șl.dr.ing. TURI Attila | Logistică, Sisteme informatice de management | |
| 23. | Șl.dr.ec, mat. VARTOLOMEI Mihaela | Contabilitate, Integrare Europeană | |
| 24. | As.dr.ing. DIACONESCU Andra | Managementul proiectelor, Comunicare și relații publice | |
| 25. | | | |
| 26. | | | |
| 27. | doctoranzi* | | |
| 28. | masteranzi* | | |
| 29. | membrii asociați** | | |
| Notă - *Cercetători cu statut de membru temporar al CCIM (Anexa 1). Anexa 1 se actualizează anual. - **Cercetători cu statut de membru asociat al CCIM (Anexa 2). Anexa 2 se actualizează anual. | | | |

Componența CCIM prevede ca membrii temporari (post-doctoranzi, doctoranzi sau masteranzi) să reprezinte minim 30% din numărul membrilor permanenți. Actualizarea listei membrilor CCIM, în funcție de rezultatele acestora și statutul lor **are loc anual**, în cadrul unei **ședințe ordinare a CCIM unde este prezentat bilanțul rezultatelor cercetării pentru anul precedent**. Fiecare cercetător al CCIM cu statut de membru permanent trebuie să aibă anual, cel puțin o activitate de cercetare științifică, materializată prin publicații, brevete, participări la conferințe sau grant-uri de cercetare. În lipsa unei astfel de activități, poate fi propusă și supusă aprobării excluderea sa din CCIM.

B. Definierea domeniilor de cercetare științifică și identificarea temelor de cercetare de interes

Domeniile de cercetare ale CCIM sunt repartizate pe cele două mari direcții de cercetare și anume *Inginerie și Management și Administrație Publică*.

Pentru CCIM cercetarea științifică în domeniul *Inginerie și Management* este definitorie. Aceasta dă nota dominantă a strategiei și tacticilor de cercetare la nivelul CCIM, pentru sporirea prestigiului și imaginii Departamentului de Management și a Facultății de Management în Producție și Transporturi atât la nivel local/regional, cât și pe plan național/internațional. Se urmărește creșterea vizibilității cercetării științifice către mediile și părțile interesate, prin prezentarea rezultatelor cercetării în cadrul

unor conferințe naționale și internaționale de impact, workshop-uri, mese rotunde, ateliere etc. Temele de cercetare aferente acestei direcții de cercetare sunt (Tabelul 2):

Tabelul 2. Temele de cercetare pentru domeniul de cercetare *Inginerie și Management*

| Nr. crt. | Teme de cercetare | Echipe de cercetare | Grant-uri și proiecte aferente temei de cercetare |
|-----------------|---|---|---|
| 1. | Antreprenoriat și inovare | Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Prof.dr.ing. DRĂGHICI Anca Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie +1 doctorand | „Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE” - PN-II-RU-TE-2014-4-1760 (Director – Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu) |
| 2. | Dezvoltare sustenabilă și risc | Conf.dr.ing. IVAȘCU Larisa ȘI.dr.ec. ARTENE Alin ȘI.dr.ing. TURI Attila +1 doctorand +2 masteranzi | Evaluarea capacității organizaționale pentru dezvoltare sustenabilă în contextul economiei circulare, (Grant GNaC2018 - ARUT, nr. 1359 / 01.02.2019) |
| 3. | Industria 4.0. | Prof.ing.,dr.ec. MOCAN Marian Prof.dr.ing. DRĂGHICI Anca Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie As.dr.ing. TURI Attila +1 masterand | Realizarea unei linii flexibile de fabricație pentru simularea activităților antreprenoriale în domeniul productiv (FlexSASTM), contract CNFIS-FDI-2019-0690 |
| 2. | Managementul calității | Prof.dr.ing. DUMITRESCU Constantin Conf.dr.ing. PUGNA Adrian Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie Conf.dr.ing. BELGIU George ȘI.dr.ing.POTRA Sabina ȘI.univ.dr. MICLEA Șerban +1 masterand | |
| 3. | Management financiar și contabilitate managerială | Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu Conf.univ.dr. GRECU Eugenia ȘI.univ.dr. ARTENE Alin ȘI.dr.ec, mat. VARTOLOMEI Mihaela ȘI.univ.dr. MICLEA Șerban +1 masterand | „Obținerea accesului la baza de date Orbis Bank Focus (Bureau van Dijk)” - PN-III-P1-1.1-MC-2017-0383 (Director – Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu) |
| 4. | Managementul proiectelor și sistemelor informaționale | Prof.dr.ing. PROȘTEAN Gabriela Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Conf.dr. ing. NEGRUȚ Mircea As.univ.dr. DIACONESCU Andra +1 doctorand | „Electric, Electronic and Green Urban Transport Systems – eGUTS” - DTP1-454-3.1 eGUTS (Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie) „Analizarea și validarea metodologiei de calcul utilizată de autor pentru stabilirea costului subsistemelor construcțiilor cuprinse în cataloagele de costuri sus menționate” – terți (Director – ȘI.dr. ing. NEGRUȚ Mircea) |
| 5. | Managementul resurselor umane, ergonomie și cultură organizațională | Prof.dr.ing., ec. DRĂGHICI Anca ȘI.dr.ing. TION Monica ȘI.dr.ing. MIHĂRTEȘCU Andreea +1 doctorand | „Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea deschisă” - PN-II-PT-PCCA2013-4-0616 (Director: Prof.dr.ing., ec. DRĂGHICI Anca) |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 6. | Managementul sistemelor logistice | Prof.ing.,dr.ec. MOCAN Marian Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie Conf.dr.ing. IVAȘCU Larisa Șl.dr.ing. TURI Attila +1 doctorand +1 masterand | „Studii de fundamentare privind: Organizarea circulației și transporturilor, respectiv Mobilitate și transport, pentru comuna Ghiroda, jud. Timis - formată din localitatea Ghiroda și sat Giarmata-Vii” – terți (Director: Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie) |
| 7. | Managementul sistemelor de producție | Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Conf.dr.ing. BELGIU George Sl.dr.ing. STRĂUȚI Gabriela +1 masterand | “Managementul calității produselor electronice pentru industria automotive”, “Desingul facilităților de producție industriale”, “Reverse engineering pentru produsul "usa hager"”, “Optimizarea proceselor de prelucrare prin așchiere” – terți (Director – Conf.dr.ing. BELGIU George) |
| 8. | Management strategic și performanță organizațională | Prof.ing.dr.ec. MOCAN Marian Prof.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Conf.dr.ing. Larisa IVAȘCU Sl.dr.ing. STRĂUȚI Gabriela +1 doctorand | „Analiza diagnostic a MCA Invest Industrial SRL și elaborarea strategiei de dezvoltare a firmei” – terți (Director – Prof.ing.dr.ec. MOCAN Marian) |
| 9. | Marketing | Prof.dr.ing. PETREA IZVERCIAN Monica Conf.dr.ing. MIHĂRTEȘCU Andreea Prof.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Șl.univ.dr. MICLEA Șerban Sl.dr.ing. TION Monica Șl.dr.ing.POTRA Sabina +1 doctorand +1 masterand | |

Pentru CCIM cercetarea științifică în domeniul *Administrație Publică* reprezintă o preocupare. Acest domeniu de cercetare științifică se află într-un stadiu de consolidare, atât în ceea ce privește stabilirea temelor de cercetare, cât și identificarea echipelor de cercetare. Dezvoltarea domeniului presupune încurajarea parteneriatelor de cercetare cu organizații publice și private dar și identificarea și inițierea de colaborări în Spațiul European al Cercetării în scopul promovării de propuneri de cercetare și atragere de fonduri. Necesitatea dezvoltării domeniului de cercetare reiese atât din oferta educațională a Facultății Management în Producție și Transporturi, cât și din valorificarea în plan didactic a rezultatelor cercetărilor științifice realizate de membrii CCIM. Temele de cercetare aferente domeniului *Administrație Publică* sunt (Tabelul 3):

- Aspecte juridice, comunicare și etică în administrația publică
- Dinamica organizațiilor – cultura performanței în administrația publică
- Economia mediului și a energiei
- Managementul proiectelor în administrația publică
- Management public și dezvoltarea sustenabilă a localităților
- Politici și Guvernanță Economică
- Strategii de dezvoltare instituționale, locale și regionale

Tabelul 3. Temele de cercetare pentru domeniul de cercetare *Administrație Publică*

| Nr. crt. | Teme de cercetare | Echipa de cercetare | Grant-uri și proiecte aferente temei de cercetare |
|----------|-------------------|---------------------|---|
|----------|-------------------|---------------------|---|

| | | | |
|----|---|--|---|
| 1. | Aspecte juridice, comunicare și etică în administrația publică | Conf.univ.dr. GRECU Eugenia Șl.dr.ing.POTRA Sabina Lector dr. LUMINOSU Caius + 1 masterand | |
| 2. | Dinamica organizațiilor – cultura performanței în administrația publică | Prof.dr.ing., ec. DRĂGHICI Anca Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Șl.univ.dr. MICLEA Șerban + 1 doctorand | „Cercetări bazate pe managementul cunoștințelor privind colaborarea dintre industrie-universități în inovarea 3.deschisă” - PN-II-PT-PCCA2013-4-0616 (Director: Prof.dr.ing., ec. DRĂGHICI Anca) |
| 4. | Economia mediului și a energiei | Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu Conf.dr.ing. IVAȘCU Larisa Șl.univ.dr. ARTENE Alin Lector dr. LUMINOSU Caius Șl.univ.dr. MICLEA Șerban + 2 doctoranzi | “Relația dintre investițiile în energie, șocurile în prețurile produsele energetice și variabilele macroeconomice în țările UE” - PN-III-P1-1.1-TE-2016-0142 (Director – Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu) |
| 5. | Managementul proiectelor în administrația publică | Prof.dr.ing. PROȘTEAN Gabriela Conf.dr. ing. NEGRUȚ Mircea As.univ.dr. DIACONESCU Andra + 1 masterand | |
| 6. | Management public și dezvoltarea sustenabilă a localităților | Prof.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Șl.univ.dr. ARTENE Alin Conf. dr.ing. IVAȘCU Larisa + 1 masterand | „Studii de fundamentare privind: Anchete sociale; Evoluția activităților economice, respectiv evoluția socio-demografică pentru comuna Ghiroda, jud. Timis - formată din localitatea Ghiroda și sat Giarmata-Vii.” – terți (Director – Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei) |
| 7. | Politici și guvernare Economică | Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu Conf.dr.ing.,ec. TĂMĂȘILĂ Matei Conf.dr.ing. TĂUCEAN Ilie Conf.univ.dr. GRECU Eugenia Șl. .univ.dr. MICLEA Șerban + 2 doctoranzi + 1 masterand | “Impactul stabilității economice și financiare asupra investițiilor, procesului de inovare și activității antreprenoriale în UE” - PN-II-RU-TE-2014-4-1760 (Director – Prof.univ.dr. ALBULESCU Claudiu) |
| 8. | Strategii de dezvoltare instituționale, locale și regionale | Prof. MOCAN Marian Conf.dr.ing. PUGNA Adrian Conf. dr. IVAȘCU Larisa As.univ.dr. TURI Attila + 1 masterand | |

C. Realizarea unui media corner în cadrul centrului

Având în vedere dinamica mediului academic și a celui de afaceri devine oportun realizarea unui media corner în cadrul CCIM. Acest media corner se va amenaja în sala CCIM. Scopul acestui obiectiv este de a iniția diverse întâlniri cu invitați din mediul academic și cel de afaceri. Astfel pot fi identificate noi oportunități pentru toți membrii centrului și se pot dezvolta colaborări externe.

Invitații vizați de acest media corner pot fi:

- Invitați speciali ai unor jurnale
- Invitați speciali în cadrul unor conferințe
- Colaboratori ai membrilor CCIM
- Invitați din mediul de afaceri
- Cadre didactice din UPT
- Cadre didactice din alte universități

- Colaboratori externi
- Alți invitați.

D. Încurajarea dezbaterilor științifice în cadrul centrului

Având în vedere caracterul interdisciplinar al domeniilor de studii predate la Facultatea de Management în Producție și Transporturi, dar mai ales profilul de cercetare foarte eterogen al membrilor CCIM, activitatea de cercetare se desfășoară pe echipe de cercetare. Însă pentru facilitarea schimbului de idei, primirea unui feedback cât mai variat și în vederea ameliorării calității activității publicistice, membrii CCIM se întâlnesc periodic, **de două ori pe semestru**, pentru a da naștere unor dezbateri extinse pe teme de interes. Aceste dezbateri vizează trei aspecte: (i) atragerea unor cercetători externi și reprezentanți ai mediului de afaceri/domeniului public în reuniunile CCIM și prezentarea de către aceștia a unor lucrări științifice (conferințe invitate) sau a unor probleme de interes local sau național, (ii) implicarea activă a membrilor CCIM în dezbateri științifice colective, (iii) atragerea tinerilor cercetători în activitatea CCIM. Prin urmare, în cadrul reuniunilor CCIM se dorește ca pentru cele trei întâlniri semestriale să avem un intervenient extern, o prezentare științifică din partea unui membru al CCIM și o prezentare din partea unui doctorand/masterand.

Toți membrii Departamentului de Management, inclusiv doctoranzii, sunt invitați să participe la reuniunile CCIM.

E. Informarea periodică a membrilor CCIM și a colectivului Departamentului de Management cu privire la oportunitățile de cercetare

Informarea periodică a membrilor CCIM se va face de către de Directorul CCIM și Responsabilul cu Promovarea. Informațiile pe de website vor fi actualizate în permanență.

F. Îmbunătățirea calității rezultatelor cercetării

Îmbunătățirea calității rezultatelor cercetării este o preocupare majoră a CCIM. Printre criteriile de evaluare a centrelor de cercetare se numără conform *Metodologiei pentru evaluarea și acreditarea internă în UPT a Centrelor de Cercetare*: publicarea de articole, publicarea de cărți, obținerea de brevete de invenție și obținerea de proiecte și grant-uri de cercetare.

În primul rând calitatea producției științifice va crește prin programarea periodică a unor dezbateri pe teme științifice în cadrul reuniunilor CCIM. În al doilea rând, este încurajată publicarea de articole în reviste indexate Web of Science (Clarivate Analytics), publicarea de cărți în edituri recunoscute la nivel național și internațional și obținerea de grant-uri de cercetare cu impact național și internațional. Aceste criterii au cel mai mare punctaj în cadrul metodologiei sus-menționate și permit clasificarea CCIM ca un centru de excelență în cercetare.

G. Susținerea activităților de cercetare științifică în cadrul Departamentului de Management

Activitatea CCIM este conectată cu activitatea de cercetare la nivelul Facultății Management în Producție și Transporturi și a Departamentului de Management. Prin urmare membrii CCIM au datoria de a se implica activ în toate acțiunile de cercetare inițiate la nivelul Facultății sau Departamentului.

În primul rând este necesară sprijinirea dezvoltării *Buletinului Științific al Universității Politehnica Timișoara – Tranzacții în Inginerie și Management*, prin trimiterea spre publicare a unor lucrări de calitate și prin încurajarea colegilor externi din rețeaua de cercetare să publice în buletinul departamentului. Se urmărește indexarea revistei în cât mai multe baze de date internaționale și creșterea astfel a vizibilității sale. Activitatea de cercetare a CCIM trebuie valorificată inclusiv prin publicații în această revistă.

În al doilea rând, membrii CCIM trebuie să se implice activ în organizarea și susținerea cu lucrări științifice a Simpozionului Internațional de Management, o conferință cu tradiție organizată în

parteneriat cu Departamentul de Management din cadrul Universității de Vest din Timișoara. CCIM are datoria de a sprijini orice eveniment științific organizat la nivel Departamentului de Management sau Facultății de Management în Producție și Transporturi.

În al treilea rând, membrii CCIM trebuie să urmărească oportunitatea dezvoltării laboratoarelor didactice și de cercetare care oferă infrastructura necesară desfășurării activității de cercetare la nivelul departamentului și centrului (Anexa 3). Pe lângă laboratoarele consacrate este necesară sprijinirea dezvoltării noilor laboratoare (EcosEc, LeanSusLab, Google, etc.) prin activități didactice și de cercetare. Dezvoltarea bazei materiale a astfel de laboratoare ce susțin cercetarea la nivelul CCIM este o condiție necesară asigurării statutului de centru de cercetare de excelență.

În fine, CCIM trebuie să se implice în dezvoltarea parteneriatelor cu industria sau instituțiile publice locale și regionale.

H. Creșterea vizibilității CCIM

Este necesară creșterea vizibilității activității CCIM în vederea obținerii statutului de centru de cercetare de excelență. Printre măsurile necesare în acest sens se numără:

- Îmbunătățirea vizibilității CCIM pe platforma ERRIS (Engage in the Romanian Research Infrastructure System). Această operațiune inițializată la nivelul CCIM se face cu sprijinul Universității Politehnica Timișoara și se vor întreprinde activități pentru actualizarea infrastructurii.
- Prezentarea și promovarea CCIM la programele de master pentru a crește atractivitatea acestui în rândul tinerilor cercetători.
- Prezentarea și promovarea CCIM tuturor doctoranzilor pentru a crește atractivitatea acestui în rândul tinerilor cercetători.
- Promovarea CCIM în cadrul întâlnirilor științifice și cele cu mediul de afaceri.
- Consolidarea și îmbunătățirea paginii Web a CCIM, în limba română, ca parte integrantă a website-ului Facultății de Management în Producție și Transporturi. Dezvoltarea unor subpagini (scripturi), astfel:
 - Colectivul de cercetare
 - Manifestări științifice
 - Infrastructura de cercetare
 - Publicații
 - Materiale utile
 - Contact.
- Consolidarea și îmbunătățirea paginii Web a CCIM, în limba engleză, ca parte integrantă a website-ului Facultății de Management în Producție și Transporturi. Dezvoltarea unor subpagini (scripturi), astfel:
 - Members
 - Scientific manifestations
 - Infrastructure
 - Publications
 - Materials
 - Contact.
- Este necesară existența unor activități de marketing personal pentru membrii CCIM. Pe de o parte pagina de internet a CCIM trebuie să includă CV-urile actualizate a membrilor centrului, iar pe de altă parte este necesară înscrierea acestora pe platforme care realizează diverse ierarhizări a instituțiilor și cercetătorilor (ex.- Publons, ResearchGate, RepecIdeas, Researcherid, Google Scholar, Academia, etc.), astfel încât să crească vizibilitatea grupului de cercetători.

- Alte activități de promovare a CCIM ca urmare a identificării unor viitoare oportunități.

Director Centru de Cercetări în Inginerie și Management,
Conf.univ.dr.ing. Larisa IVAȘCU

Anexa 1 – Lista membrilor temporari ai CCIM

A. Doctoranzi

| Nr.crt. | Nume și prenume | Coordonator științific doctorat | Email doctorand |
|---------|--------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Dana Fatol | Prof.dr.ing. Anca Drăghici | |
| 2 | Mirabela Metzler | Prof.dr.ing. Anca Drăghici | |
| 3 | Nicoleta Mirea | Prof.dr.ing. Anca Drăghici | |
| 4 | Diana Robescu | Prof.dr.ing. Anca Drăghici | |
| 5 | Adelin Trușculescu | Prof.dr.ing. Anca Drăghici | |
| 6 | Ciprian Trocan | Prof.ing.dr.ec. Marian Mocan | ciprian.trocan@student.upt.ro |
| 7 | (se va completa) | | |

B. Masteranzi

| Nr.crt. | Nume | Master | email |
|---------|-------------------|------------|--------------------------------|
| 1 | Timea Cisma | MAAA, an 1 | timea.cisma@student.upt.ro |
| 2 | Barmayoun Darius | IMCC, an 2 | darius@barmayoun.ro |
| 3 | Coroian Alexandra | IMCC, an 1 | alexandracroian297@gmail.com |
| 4 | Lăcraru Andrei | IMC, an 1 | andu_alex_20@yahoo.com |
| 5 | Bertea Oana | IMC, an 1 | ofy.bertea@gmail.com |
| 6 | Agache Andrei | MAAA, an 1 | andrei.agache@student.upt.ro |
| 7 | Criste Cristina | MAAA, an 1 | cristina.criste@student.upt.ro |
| 8 | Baeră Cornelia | MAAA, an 1 | cornelia.baera@upt.ro |

Anexa 2 – Lista membrilor asociați ai CCIM

Dr. Mudassar SARFRAZ (propunere conf.dr.ing. Larisa Ivascu)
Nanjing University of Information Science & Technology
Binjing College - School of Business
Email: muddassar.sarfraz@gmail.com

Prof. Arash Shahin, PhD (propunere conf.dr.ing. Adrian Pugna)
Professor of Quality Engineering and Management
Director of the Office of Industry Relations
Director of Quality Management Research Group
Department of Management, University of Isfahan, Isfahan, Iran
E-mail (University): shahin@ase.ui.ac.ir
E-mail (Academic): arashshahin@hotmail.com

Prof. José Alberto Eguren, PhD (propunere conf.dr.ing. Adrian Pugna)
Industrial Organisation
Mechanical and Industrial Production Department
Mondragon Unibertsitatea - Escuela Politécnica Superior
Email: jaeguren@mondragon.edu
Website: www.mondragon.edu

(se va completa) – după propuneri

Anexa 3 – Laboratoarele didactice și de cercetare la nivelul Departamentului de Management

| | |
|---|----|
| EcosEc – Laborator Sustenabilitate și Risc | 14 |
| LeanSuSLab – Laborator Lean și Sustenabilitate..... | 16 |
| CERCETĂRI OPERAȚIONALE..... | 19 |
| INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII | 21 |
| LABORATOR INTEGRAT DE SISTEME INFORMATICE PENTRU AFACERI | 23 |
| PROIECTAREA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE / MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE | 25 |
| SISTEME FLEXIBILE DE PRODUCȚIE / MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE | 27 |
| SISTEME INFORMATICE PENTRU MANAGEMENTUL PROCESELOR ȘI PROIECTELOR..... | 29 |

DEPARTAMENTUL MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI

EcosEc – Laborator Sustenabilitate și Risc



Adresa: 300191 Timișoara, str. Remus nr. 14, etaj 1, sala M105

Responsabil: Conf.univ.dr.ing. Larisa IVAȘCU

Gestionar: ing. Ioan NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|---------------------------|--|------------------------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | 1. Tablete 10 buc 2. Proiector 1 buc 3. Instrument software pentru evaluarea sustenabilității 4. Instrument software pentru evaluarea circularității produselor | 2019 2010 2019 2019 | X | X |
| Echipamente de uz general | 1. Acces Internet 2. Tabla portabila 1 buc | 2008 | X | X |
| Alte echipamente | 1. Mobilier (18 mese și 30 scaune) | 2008 | X | X |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ¹ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ² / Semestrul |
|----------|--|--|-----------------------------|---|
| 1 | Dezvoltare sustenabilă aplicată în sistemele logistice | M: Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice | 30 | II M/ 3 |
| 2 | Sustenabilitate și Risc | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | II M/ 3 |
| 3 | Marketing 1 | L: Inginerie și Management | 120 | II / 3 |
| 4 | Ecoeficienta Sistemelor Logistice | M: Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice | 30 | I M/2 |
| 5 | Management Strategic | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | I M / 1 |
| 6 | Management Strategic | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 30 | I M / 1 |
| 7 | Dezvoltare sustenabilă și leadership | M: Managementul Organizațiilor Publice | 30 | I M / 2 |

¹ **L**= programe de studii universitare de licență; **M**= programe de studii universitare de master.

² Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

FIȘA LABORATORULUI

LeanSuSLab – Laborator Lean și Sustenabilitate



Adresa: 300191 Timișoara, str. Remus nr. 14, etaj 1, sala M104

Responsabil: Conf.univ.dr.ing. Ilie TĂUCEAN

Gestionar: ing. Ioan NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|---------------------------|---|------------------------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | 1. Proiector 1 buc 2. Piese Lego pentru procesele organizaționale 3. Joc SLIM 4. Joc Lean Simulation – The Game of Lean Manufacturing – Improve Performance Workshop | 2010 2018 2018 2018 | X | X |
| Echipamente de uz general | 1. Acces Internet 2. Tabla portabila 1 buc | 2008 | X | X |
| Alte echipamente | 1. Mobilier (18 mese și 30 scaune) | 2008 | X | X |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ³ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ⁴ / Semestrul |
|----------|---|--|-----------------------------|---|
| 1 | Analiza managerială integrată cu calculatorul | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 18 | I M / 1 |
| 2 | Management Operational | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | I M / 2 |
| 3 | Ingineria si Managementul Investitiilor | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | I M / 2 |
| 4 | Analiza diagnostic | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 30 | I M / 1 |
| 5 | Managementul cunoasterii si negocierea in afaceri | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | II M / 3 |
| 6 | Imbunatatirea proceselor - reengineering | M: Master Antreprenorial în Administrarea Afacerilor | 30 | II M / 3 |
| 7 | Managementul finanțelor publice | M: Managementul Organizațiilor Publice | 30 | I M / 2 |

³ **L**= programe de studii universitare de licență; **M**= programe de studii universitare de master.

⁴ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

FIȘA LABORATORULUI
CERCETĂRI OPERAȚIONALE



Adresa: 300191 Timișoara, str. Remus nr. 14, parter, sala M015

Responsabil: S. I. dr. Liana PATER

Gestionar: ing. Ioan NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|---------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | 1. Rețea calculatoare 12 buc 2. Calculatoare 3 buc | 2018 2007 | X | X |
| Echipamente de uz general | 1. Acces Internet 2. Tabla portabila 1 buc | 2008 | X | X |
| Alte echipamente | 1. Mobilier (18 mese și 30 scaune) | 2008 | X | X |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ⁵ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ⁶ / Semestrul |
|----------|--|---|-----------------------------|---|
| 1 | Cercetări operaționale | L: Inginerie și Management | 116 | II / 3 |
| 2 | Metode matematice de modelare a fluxurilor materiale | M: Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice | 43 | I M / 1 |
| 3 | Matematici aplicate în managementul competitivității | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 25 | I M / 2 |
| 4 | Sisteme de producție conduse cu calculatorul | L: Inginerie și Management | 40 | IV / 8 |
| 5 | Proiectarea și conducerea întreprinderilor chimice | L: Inginerie și Management | 36 | IV / 8 |
| 6 | Managementul proiectelor | M: Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice | 43 | I M / 2 |
| 7 | Managementul proiectelor | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 25 | I M / 2 |

⁵ **L**= programe de studii universitare de licență; **M**= programe de studii universitare de master.

⁶ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL CALITĂȚII



Adresa: Bv. Mihai Viteazul 1, SPM, et. 2, sala 204

Responsabil: Conf.dr.ing Adrian Pavel PUGNA

Gestionar: ing. Ion NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|-----------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Echipamente de birotică | 1. Mese laborator -23 bucății 2. Catedra – 1 bucată 3. Dulapuri – 2 bucăți 4. Scaune – 50 buc 5. Tablă neagră | 2002 | X | X |
| Echipamente de specialitate | 1. Șubler digital 2. Truse de lere 3. Luxmetru 4. Micrometre 5. Comparatoare | 2002 | X | X |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ⁷ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ⁸ / Semestrul |
|----------|-------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| 1 | Ingineria și Managementul Calității | L: Inginerie și Management / Inginerie economică în domeniul electric, electronic și energetic | 63 | III / 6 |
| 2 | Ingineria și Managementul Calității | L: Inginerie și Management / Inginerie economică industrială | 33 | III / 6 |
| 3 | Ingineria asimilării produselor noi | L: Inginerie și Management / Inginerie economică industrială | 40 | IV / 7 |
| 4 | Teoria și ingineria sistemelor | L: Inginerie și Management | 164 | II / 3 |
| 5 | Ergonomie | L: Inginerie și Management | 164 | II / 4 |
| 6 | Mentenanța mașinilor și aparatelor | L: Inginerie și Management | 40 | IV / 7 |

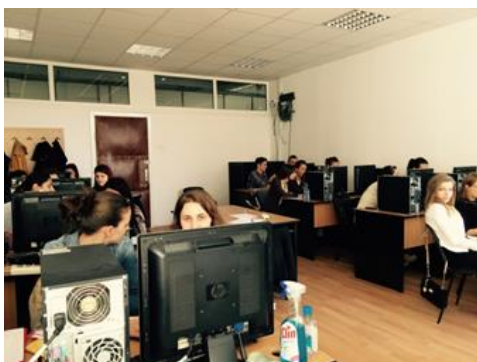
⁷ L= programe de studii universitare de licență; M= programe de studii universitare de master.

⁸ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI

LABORATOR INTEGRAT DE SISTEME INFORMATICE PENTRU AFACERI



Adresa: clădirea SPM, Bd. Mihai Viteazul, nr.1, Timișoara

Responsabil: Prof. dr.ing. Gabriela PROȘTEAN

Gestionar: ing. Ion NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|-----------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | Calculatoare personale – 16 buc. | 2007 | x | x |
| Echipamente de birotică | Tablă mobilă de scris | 2002 | x | x |
| Echipamente de uz general | Mobilier: 16 mese, 1 catedră, 30 scaune | 2007 | x | x |
| Echipamente de specialitate | SOFTWARE (1. Licența Windows pentru server domain controller: Windows SBS Standard 2003 R2 English 1pk DSP OEI CD 1-2CPU 5 Clt SR1 2 Windows SBS CAL 2003 English 1pk 5 Clt Device CAL 3 Licența server pentru aplicații: Windows Svr Std 2003 R2 Win32 English 1pk DSP OEI CD 1-4CPU 5 Clt 4 Windows Server CAL 2003 English 1pk – 5 SAP IDES- Mașina virtuala creata pe plan local in colaborare cu firma LASTING SRL Timișoara configurare realizata in 2013 | 2008 | x | x |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ⁹ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ¹⁰ / Semestrul |
|----------|---|--|-----------------------------|--|
| 1 | Proiectarea asistată de calculator și sisteme electrice | L: Inginerie Economică in domeniul Electric, Electronic și Energetic | 54 | III / 2 |
| 2 | Sisteme inteligente in electrotehnică | L: Inginerie Economică in domeniul Electric, Electronic și Energetic | 35 | IV / 2 |
| 3 | Sisteme informatice in logistică | M: Ingineria și Managementul Sistemelor Logistice | 25 | I M / 1 |
| 4 | Analiza managerială integrată cu calculatorul | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 18 | I M / 1 |
| 5 | Ingineria și managementul inovării | M: Ingineria și Managementul Competitivității | 16 | II M / 1 |

⁹ **L**= programe de studii universitare de licență; **M**= programe de studii universitare de master.

¹⁰ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI

PROIECTAREA SISTEMELOR DE PRODUCȚIE / MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE



Adresa / telefon: Bv. Mihai Viteazul 1, SPM, et. 2, sala 214B și parter P1 / 0256-403612

Responsabil: Conf.dr.ing. George BELGIU

Gestionar: ing. Ion NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|-----------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | Calculatoare PC – 16 buc. | 2008 | x | x |
| Echipamente de birotică | Tablă mobilă de scris | 2002 | x | x |
| Echipamente de uz general | 1. Mobilier : mese pentru calculator – 18 buc. 2. Scaune – 24 buc. 3. Catedră – 1 buc. 4. Dulapuri cu rafturi – 2 buc. 5. Switch de rețea – 1 buc | 2007 | x | x |
| Echipamente de specialitate | 1. Smart Board - 1 buc 2. Video Proiector – 1 buc. | 2008 | x | x |
| Alte echipamente | 1. Licențe Simul8 – nr. nelimitat UPT 2. Licențe SolidWorks 2018 – 200 buc. 3. Licențe Siemens NX – 12 buc. 4. Licențe Technomatix – 12 buc 5. Licențe ProModel – nr. nelimitat UPT | 2017 | x | x |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ¹¹ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ¹² / Semestrul |
|----------|---|--|-----------------------------|--|
| 1 | Proiectarea Sistemelor de Producție în Construcția de Mașini și Aparate | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 7 |
| 2 | Proiectarea Sistemelor de Producție în Industria Electrică, Electronică și Electrotehnică | L: Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic | 54 | IV / 7 |
| 3 | Managementul Producției în Construcția de Mașini și Aparate | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 7 |
| 4 | Proiectarea Asistată de Calculator și Sisteme Electrice | L: Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic | 54 | III / 6 |
| 5 | Elaborare Proiect de diplomă – documentația tehnico - economică | L: Inginerie Economică Industrială L: Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic | 20 | IV / 8 |

¹¹ **L**= programe de studii universitare de licență; **M**= programe de studii universitare de master.

¹² Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI

SISTEME FLEXIBILE DE PRODUCȚIE / MANAGEMENTUL SISTEMELOR DE PRODUCȚIE



Adresa / telefon: Bv. Mihai Viteazul 1, SPM, parter P1-P12 și / et. 2, sala 214B 0256-403612

Responsabil: Conf.dr.ing. George BELGIU

Gestionar: ing. Ion NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|------------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | 1. Server – 1 buc. 2. Calculatoare PC – 15 buc. | 2014 | x | x |
| Echipeamente de birotică | 1. Copiator – 1 buc. 2. Imprimantă – 1 buc. 3. Video Proiector – 1 buc | 2014 | x | x |
| Echipeamente de uz general | 1. Mobilier : mese pentru calculator – 25 buc. 2. Scaune – 50 buc. 3. Catedră – 1 buc. 4. Dulapuri cu rafturi – 10 buc. 5. Switch de rețea – 4 buc. | 2007 | x | x |
| Echipeamente de specialitate | 1. Centru de prelucrare prin frezare DNM 650 2. Centru de prelucrare prin strunjire Lynx 220B 3. Braț poliarticulat FARO pentru scanare și măsurare 1,8m. 4. Masă de măsură 2x1m 5. Mașină de rectificat rotund 6. Mașină de rectificat plan 7. Preseter scule CNC 8. Dispozitiv fretare scule CNC | 2014 | x | x |

| | | | | |
|------------------|--|------|---|---|
| | 9. Scule, dispozitive, verificatoare 10. Imprimantă 3D Objet 24 11. BallBar Renishaw pentru strunjire și frezare 12. Transpaletă, echipamente de ridicat. | | | |
| Alte echipamente | 1. Sistem DNC 2. Software DNC – Cimco 2014 3. SolidCAM 2014 4. Dispozitiv de verificat LRU 5. Polizor | 2014 | x | x |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ¹³ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ¹⁴ / Semestrul |
|----------|---|--|-----------------------------|--|
| 1 | Sisteme Flexibile de Producție Conduse cu Calculatorul | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 8 |
| 2 | Proiectarea Sistemelor de Producție în Construcția de Mașini și Aparate | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 7 |
| 3 | Proiectarea Sistemelor de Producție în Industria Electrică, Electronică și Electrotehnică | L: Inginerie Economică în domeniul Electric, Electronic și Energetic | 54 | IV / 7 |
| 4 | Managementul Producției în Construcția de Mașini și Aparate | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 7 |
| 5 | Utilaje de asamblare și ambalare | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 7 |
| 6 | Procese tehnologice de prelucrare și control | L: Inginerie Economică Industrială | 43 | III / 5 |
| 7 | Procese tehnologice de asamblare și ambalare | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 8 |
| 8 | Proiectarea echipamentelor tehnologice | L: Inginerie Economică Industrială | 40 | IV / 8 |

¹³ L= programe de studii universitare de licență; M= programe de studii universitare de master.

¹⁴ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.

DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT

FIȘA LABORATORULUI

SISTEME INFORMATICE PENTRU MANAGEMENTUL PROCESELOR ȘI PROIECTELOR



Adresa / telefon: str. Râmneanțu Petre nr. 2 - et. 3, sala A317 / 0256-404051

Responsabil: Ș.l. dr. ing. Mircea NEGRUȚ

Gestionar: ing. Ion NEGRU

Principalele dotări :

| Tip echipament | Denumirea echipamentului | Anul achiziției | Se utilizează pentru activități didactice | Se utilizează pentru activități de cercetare |
|-----------------------------|---|-----------------|---|--|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
| Tehnică de calcul | 1. Server – 1 buc. 2. Calculatoare PC – 16 buc. | 2007 | x | x |
| Echipamente de birotică | 1. Copiator – 1 buc. 2. Imprimantă – 1 buc. | 2007 | x | x |
| Echipamente de uz general | 1. Mobilier : mese pentru calculator – 17 buc. 2. Scaune – 20 buc. 3. Catedră – 1 buc. 4. Dulapuri cu rafturi 1,4m – 10 buc. 5. Switch de rețea – 1 buc | 2007 | x | x |
| Echipamente de specialitate | 1. Plotter – 1 buc. 2. Smart Board Hitachi - 1 buc. 3. Video Proiector Hitachi – 1 buc | 2007 | x | x |

DISCIPLINELE DESERVITE DE LABORATOR

| Nr. crt. | Numele disciplinei | Programul de studii ¹⁵ | Număr studenți în 2017/2018 | Anul de studii ¹⁶ / Semestrul |
|----------|--|---|-----------------------------|--|
| 1 | Sisteme informatice în management | L: Inginerie și Management / toate specializările | 155 | III / 6 |
| 2 | Sisteme informatice în management | L: Administrație Publică | 30 | III / 6 |
| 3 | Conducerea producției asistată de calculator | L: Inginerie economică în construcții | 26 | IV / 8 |
| 4 | Elaborare Proiect de diplomă | L: Inginerie economică în construcții | 26 | IV / 8 |
| 5 | Elaborare Proiect de diplomă | L: Inginerie Civilă (în limba Ro+Germ+Eng) L: Amenajări Construcții Hidrotehnice | 55 | IV / 8 |
| 6 | Managementul Proiectelor | M: Infrastructuri Pentru Transporturi | 28 | I M / 2 |

¹⁵ L= programe de studii universitare de licență; M= programe de studii universitare de master.

¹⁶ Pentru programele de licență semestrele se numerează, după caz, cu 1-8 sau cu 1-12. Pentru programele de master semestrele se numerează, după caz, cu 1-4, sau 1-2.