

**F02- PL-53-01:** Raport anual de activitate privind asigurarea calității la nivelul programului de studii (CEAC-P)

**UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI**  
**FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE**  
**DEPARTAMENTUL DE FABRICAȚIE ȘI MANAGEMENT INDUSTRIAL**  
**PROGRAMUL DE STUDII ȘTIINȚA ȘI TEHNOLOGIA MATERIALELOR**

AVIZAT,  
Director Departament  
Conf. dr. ing. Monica Daniela IORDACHE

APROBAT,  
În ședința Departamentului din data de 18.01.2022

**RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE PRIVIND ASIGURAREA CALITĂȚII LA NIVELUL PROGRAMULUI DE**  
**STUDII ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR**  
**Perioada de raportare anul 2021**

| Nr. crt. | Obiectiv al calității                                              | Descrierea activității realizate conform planificării                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Perioada în care a fost realizată activitatea | Indicatori de rezultat predefiniți                                                                                                  | Descrierea rezultatelor obținute                                                                                                                                           | Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul programului de studii |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Asigurarea calității activității de cercetare a cadrelor didactice | - Întocmirea de către toate cadrele didactice a F01_PO_01_Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS: „Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat” și F02_PO_01 Lista de Lucrări și trimiterea acestora șefilor de colectiv | Septembrie 2021                               | Fiecare cadru didactic are anual cel puțin o publicație sau o realizare didactică ori științifică în domeniul disciplinelor predate | Vezi Raport privind Analiza îndeplinirii indicatorilor ARACIS referitori la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor din post (Ianuarie 2021) | F01_PO_01-Analiza îndeplinirii indicatorului ARACIS: „Cadrele didactice titulare au pregătirea inițială, sunt doctori / doctoranzi și cercetează în domeniul în care se includ disciplinele din postul ocupat”<br>Raportul privind Analiza îndeplinirii indicatorilor ARACIS referitori la cercetarea științifică a cadrelor didactice în domeniul disciplinelor din post anul universitar 2021-2022 |                                                                               |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Obiectiv al calității</b>                                                                                                                                  | <b>Descrierea activității realizate conform planificării</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Perioada în care a fost realizată activitatea</b> | <b>Indicatori de rezultat predefiniți</b>                                                                                                                                                                                      | <b>Descrierea rezultatelor obținute</b>                                                                                           | <b>Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)</b>                                                                                                                                                         | <b>Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul programului de studii</b> |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2               | Funcționarea eficientă și responsabilă a structurilor de evaluare și asigurare a calității                                                                    | - Elaborarea / prezentarea / difuzarea în ședință / membrilor DFMI a planului de activitate privind asigurarea calității la nivelul programului STM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ianuarie 2021                                        | Realizarea obiectivelor calității și îndeplinirea indicatorilor de rezultat predefiniți în proporție de 100%                                                                                                                   | Vezi Plan anual de activitate CEAC-STM                                                                                            | Plan de activitate privind asigurarea calității la nivelul programului STM pentru anul 2021                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
| 3               | Asigurarea calității procesului de predare-învățare-evaluare prin analiza elaborării materialelor didactice de către titularii de discipline la programul STM | - Întocmirea de către toate cadrele didactice care au activități la programul STM a F02_PO_02 - Materiale didactice elaborate de cadrele didactice în ultimii 10 ani pentru disciplinele acoperite la programul de studii<br><br>- Elaborarea, de către Responsabilul Programului de studii, a Raportului privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de discipline la programul STM, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI | Martie 2021                                          | Pentru fiecare disciplină din planul de învățământ (cu excepția celor facultative) trebuie să se asigure în bibliotecile proprii cursuri și îndrumare de laborator / proiect, sau documentații accesibile în format electronic | Vezi Rapoarte privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de discipline la programul de studii STM (Martie 2021) | F02_PO_02 - Materiale didactice elaborate de cadrele didactice în ultimii 10 ani pentru disciplinele acoperite la programul de studii STM<br>Rapoarte privind elaborarea materialelor didactice de către titularii de discipline la programul de studii STM |                                                                                      |

| Nr. crt. | Obiectiv al calității                                                                                                            | Descrierea activității realizate conform planificării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Perioada în care a fost realizată activitatea | Indicatori de rezultat predefiniți                                                            | Descrierea rezultatelor obținute                                 | Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul programului de studii |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4        | Asigurarea calității procesului de predare-învățare-evaluare prin analiza rezultatelor studenților de la programul de studii STM | <p>- Întocmirea Rapoartelor privind Analiza promovabilității studenților de la programul de studii de master STM prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2020-2021 de către Responsabilul de Calitate la nivelul departamentului și Îndrumătorul de grupă, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI</p> <p>- Întocmirea Raportului de autoevaluare privind îndrumarea studenților de la programul de studii STM conform procedurii P.O -72 – 01 Procedura privind îndrumarea studenților</p> | Octombrie 2021                                | (Nr. de studenți integraliști/nr. studenți care au frecventat cursurile) x100:masterat > 50%; | Vezi Rapoarte privind Analiza promovabilității<br>Octombrie 2021 | <p>Raportul privind Analiza promovabilității studenților de la programul de master STM prin prisma rezultatelor obținute în anul universitar 2020-2021</p> <p>Raport de autoevaluare privind îndrumarea studenților de la programul de studii STM</p> <p>Raport privind analiza pregătirii studenților de la programul de studii STM prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2020-2021</p> |                                                                               |
|          |                                                                                                                                  | - Raport privind analiza pregătirii studenților de la programele de studii coordonate de departament prin prisma rezultatelor obținute în sesiunea din iarnă, anul universitar 2020-2021, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI                                                                                                                                                                                                                                                                         | Martie 2021                                   | (Nr. de studenți integraliști/nr. studenți care au frecventat cursurile) x100:masterat > 50%; | Vezi Raport privind analiza pregătirii studenților (Martie 2021) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Obiectiv al calității</b>                                                                                     | <b>Descrierea activității realizate conform planificării</b>                                                                                                                                                                       | <b>Perioada în care a fost realizată activitatea</b> | <b>Indicatori de rezultat predefiniți</b>                                                                                                                                                                        | <b>Descrierea rezultatelor obținute</b>                                                        | <b>Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)</b> | <b>Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul programului de studii</b> |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 5               | Asigurarea calității procesului de predare-învățare-evaluare prin analiza finalizării studiilor la programul STM | - Elaborarea Raportului privind finalizarea studiilor la mastere, de către Responsabilii programelor de studii împreună cu secretarii comisiilor de finalizare a studiilor, prezentare / difuzare în ședința DFMI / membrilor DFMI | Martie 2021                                          | Indicator promovabilitate la examenele de finalizare a studiilor masterat: (Număr de studenți master promovați la examenul de disertație / Număr total de studenți înscriși la examenul de disertație) x100 >85% | Vezi Rapoarte privind finalizarea studiilor la masterului STM (Martie 2021)                    | Raportul privind finalizarea studiilor la masterul STM                                              |                                                                                      |
| 6               | Transparența informațiilor de interes public privind programul de studii STM                                     | - Elaborarea pliantului de promovare a programului de studii STM<br>- Prezentarea programului de master studenților din anii IV de la programele de studii de licență                                                              | Mai 2021                                             | Realizarea cifrei de școlarizare                                                                                                                                                                                 | Vezi pliant de promovare a programului de master STM și prezentare ppt a programului de master | Pliant de promovare a programului de master STM<br>Prezentare ppt a programului de master           |                                                                                      |

| Nr. crt. | Obiectiv al calității                                                                                               | Descrierea activității realizate conform planificării                                                                      | Perioada în care a fost realizată activitatea | Indicatori de rezultat predefiniți                                                                                     | Descrierea rezultatelor obținute                                                                                   | Observații (documente rezultate în urma desfășurării activității, alte observații relevante)                   | Propuneri măsuri de îmbunătățire a calității la nivelul programului de studii |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 7        | Analiza îndeplinirii standardelor specifice ARACIS în domeniul „Științe inginerești” pentru programul de studii STM | Proiectarea planului de învățământ pentru promoția 2021-2023<br><br>Realizarea bazei de date cu absolvenții promoției 2021 | Iunie 2021<br><br>Martie 2021                 | Respectarea standardelor ARACIS privind planul de învățământ<br><br>Angajabilitatea la finalizarea studiilor peste 90% | Vezi planul de învățământ pentru promoția 2021-2023<br><br>Vezi bază de date absolvenții programului de master STM | Planul de învățământ pentru promoția 2021-2023<br><br>Bază de date cu absolvenții cu programului de master STM |                                                                               |

14.01.2022

Întocmit,

Conf. dr. fz. Cătălin Marian DUCU

S. I. dr. chim. Maria-Magdalena DICU

Amalia Georgiana DIMA (student)

Claudiu MALEA (absolvent)

dr. Iulian ȚECU

