

Universitatea "LUCIAN BLAGA" din Sibiu
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Main field of study: Industrial Engineering
 Programul de master: **SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICAȚIE**
 Programme title: **INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGIES**
 Program de studiu de tip: MASTER PROFESIONAL (MP)
 Study programme: PROFESSIONAL MASTER
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Valabil /

ANUL UNIV.
2020 - 2021

începând cu anul universitar 2018-2019
 starting with the academic year 2018-2019

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Anul I / 1st YEAR

| Nr. crt. No. | Disciplina/Subject | Codul disciplinei/Code | Semestrul 1/1st Semester | | | | | | Semestrul 2/2nd Semester | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|--------------------------|---|---|----|----|--------------|--------------------------|----|---|----|----|----|--------------|-------|--|
| | | | AI | | | AP | N | Verif./Exam. | Cred. | AI | | | AP | N | Verif./Exam. | Cred. | |
| | | | C | L | P | | | | | C | L | P | | | | | |
| 1,1 | Managementul ciclului de viață al produsului / Product lifecycle management | mSTIF.101.SO | 1 | 2 | - | - | 2 | E1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,2 | Optimizarea constructiv funcțională a produselor / Constructive-functional optimisation of products | mSTIF.102.SO | 2 | 2 | - | - | 4 | E1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,3 | Strategii și tehnici CAD de proiectare avansată a produselor / CAD strategies and techniques for the advanced design of products | mSTIF.103.SO | 2 | 2 | - | - | 4 | E1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,4 | Proiectarea colaborativă a produselor / Colaborative design of products | mSTIF.104.SO | 2 | 1 | - | - | 4 | E1 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1,5 | Practică profesională/ Professional Practice | mSTIF.105.SO | - | - | - | 12 | - | A/R1 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 2,1 | Tehnici și metode de îmbunătățire a calității proceselor de producție / Techniques and methods for improving the quality of production processes | mSTIF.304.SO | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | - | - | 3 | E2 | 5 | |
| 2,2 | Fabricație virtuală / Virtual manufacturing | mSTIF.305.SO | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 3 | E2 | 6 | |
| 2,3 | Metode și mijloace CAI / CAI methods and means | mSTIF.203.SO | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | - | - | 4 | E2 | 5 | |
| 2,4 | Metode și mijloace CAM / CAM methods and means | mSTIF.204.SO | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 4 | E2 | 6 | |
| 2,5 | Practică profesională/ Professional Practice | mSTIF.205.SO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | - | A/R2 | 8 | |
| TOTAL | | | 7 | 7 | 0 | 12 | 14 | 4E+1A/R | 30 | 7 | 7 | 0 | 12 | 14 | 4E+1A/R | 30 | |
| TOTAL ORE PE SAPTAMANA TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK | | | 14 | | | 12 | | | 14 | | | 14 | | | 14 | | |
| | | | 26 | | | 14 | | | 26 | | | 14 | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | 40 | | | | | | | | |
| TOTAL CREDITE PE AN / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | |

Legenda/Legend

C - curs/course, L - laborator/lab, P - proiect/project

AI - asistate integral / fully assisted

AP - asistate partial / partially assisted

N - neasistate / not assisted

P

Decz

Director departament/Head of Department,

Prof.univ

Prof.univ.d

ȘOȘCA

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU

Universitatea "LUCIAN BLAGA" din Sibiu
 "LUCIAN BLAGA" UNIVERSITY OF SIBIU
 Facultatea de Inginerie
 Faculty of Engineering
 Domeniul: Inginerie Industrială
 Main field of study: Industrial Engineering
 Programul de master: **SISTEME ȘI TEHNOLOGII INTELIGENTE DE FABRICAȚIE**
 Programme title: **INTELLIGENT MANUFACTURING SYSTEMS AND TECHNOLOGIES**
 Program de studiu de tip: MASTER PROFESIONAL (MP)
 Study programme: PROFESSIONAL MASTER
 Limba de predare: Română
 Teaching language: Romanian

Valabil /

începând cu anul universitar 2019-2020
 starting with the academic year 2019-2020

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT/CURRICULUM

Anul II / 2nd YEAR

| Nr. crt. No | Disciplina/Subject | Codul disciplinei/ Code | Semestrul 1/1st Semester | | | | | | | Semestrul 2/2nd Semester | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------|--------------------------|---|---|----|----|-------------|-----|--------------------------|---|----|----|----|------|----|-------|-----|---|---|
| | | | AI | | | AP | N | Venit | Exa | C | d | AI | | | AP | N | Venit | Exa | C | d |
| | | | C | L | P | | | | | | | C | L | P | | | | | | |
| 3,1 | Managementul proiectului / Project management | mSTIF.301.SO | 2 | 1 | - | - | 3 | E3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3,2 | Metode de control ale fabricației produselor / Control methods of products manufacturing | mSTIF.302.SO | 1 | 2 | - | - | 3 | E3 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3,3 | Programarea avansată și exploatarea echipamentelor CNC / Advanced programming and exploitation of CNC equipments | mSTIF.303.SO | 3 | 2 | - | - | 4 | E3 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3,4 | Logistică interoperațională / Interoperation logistic | mSTIF.304.SO | 1 | 1 | - | - | 3 | E3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3,5 | Etica și Integritate academică / Ethics and academic integrity | mSTIF.305.SO | 1 | - | - | - | 1 | E3 | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 3,6 | Practică de cercetare / Research Activities | mSTIF.306.SO | - | - | - | 12 | - | A/R3 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 4,1 | Practică de cercetare / Research Activities | mSTIF.401.SO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | - | A/R4 | 18 | - | - | - | |
| 4,2 | Practică pentru elaborarea lucrării de disertație / Preparing the Dissertation Thesis | mSTIF.402.SO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | A/R4 | 6 | - | - | - | |
| 4,3 | Elaborare disertație / Working on Dissertation | mSTIF.403.SO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | A/R4 | 6 | - | - | - | |
| TOTAL | | | 8 | 6 | 0 | 12 | 14 | 5E+ 1A/R | 30 | 0 | 0 | 0 | 26 | 14 | 3A/R | 30 | - | - | - | |
| TOTAL ORE PE SAPTAMANA TOTAL NUMBER OF HOURS/WEEK | | | 14 | | | 12 | 14 | | | 0 | | | 26 | 14 | | | | | | |
| | | | 26 | | | | 14 | | | 26 | | | | 14 | | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | |
| TOTAL CREDITE PE AN / TOTAL NUMBER OF CREDITS/YEAR: | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | | | |
| Susținerea disertației / Public Presenting of Dissertation | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |

Legenda/Legend

C - curs/course, L - laborator/lab, P - proiect/project

AI - asistate integral / fully assisted

AP - asistate parțial / partially assisted

N - neasistate / not assisted

Rector/Rector,

Decan/

Director departament/Head of Department,

Prof.univ

EA

Prof.univ.dr.ir

ȘCA

Prof. univ. dr. ing. Dănuț DUMITRAȘCU