

**UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”  
FAKULTETI I INXHINIERISË MEKANIKE  
PLANPROGRAMET E STUDIMEVE – 2017-2020**

**Planprogrami për studimet Master (Msc) – Programin Prodhimtari dhe Inxhinieri Industriale me menaxhment**

**Viti I – Semestri I (VII)**

| Lënda   | Statusi | Orë/javë |   | ECTS      | Arsimtari i lëndës           |
|---|---------|----------|---|-----------|------------------------------|
|   |         | L        | U |           |                              |
| 1 Matematika III                                  | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Fitore Abdullahu  |
| 2 Materialet bashkëkohore inxhinierike            | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Dr. Luan Gara     |
| 3 Optimalizimi i proceseve industriale            | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Agron Pajaziti     |
| 4 Teknologjitë e reja në Industri                 | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Nexhat Qehaja |
| 5 Menaxhmenti strategjik                          | Z       | 2        | 2 | 6         | Angazhim                     |
| 5 Kërkime operacionale në industri                | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Ramë Likaj    |
| 5 Projektimi inteligjent i proceseve teknologjike | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Dr. Ferit Idrizi  |
| <b>ECTS / Semestër</b>                            |         |          |   | <b>30</b> |                              |

*Profili: Prodhimtari dhe Automatizimi*

**Viti I - Semestri II (VIII)**

| Lënda                                      | Statusi | Orë/javë |   | ECTS      | Arsimtari i lëndës           |
|--|---------|----------|---|-----------|------------------------------|
|  |         | L        | U |           |                              |
| 1 Pajisjet ndihmëse                        | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Dr. Luan Gara     |
| 2 Përpunim me deformim II                  | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Mirlind Bruçi |
| 3 Saldimi II                               | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Hysni Osmani       |
| 4 Makinat për përpunim me deformim         | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Mirlind Bruçi |
| 5 Menaxhimi i cilësisë                     | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Mirlind Bruçi |
| 5 Përpunueshmëria materialeve <sup>e</sup> | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Nexhat Qehaja |
| 5 Kontrolli i bashkësive të salduara       | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Hysni Osmani       |
| <b>ECTS / Semestër</b>                     |         |          |   | <b>30</b> |                              |

Viti II - Semestri III (IX)

| Lënda                  | Statusi                                | Orë/javë |   | ECTS      | Arsimtari i lëndës |                             |
|------------------------|--|----------|---|-----------|--------------------|-----------------------------|
|                        |  | L        | U |           |                    |                             |
| 1                      | Makinat numerike kompjuterike          | O        | 2 | 2         | 6                  | Prof.Asc. Dr. Nexhat Qehaja |
| 2                      | Rregullimi optimal i proceseve         | O        | 2 | 2         | 6                  | Prof. Dr. Agron Pajaziti    |
| 3                      | CIM                                    | O        | 2 | 2         | 6                  | Prof. Ass. Dr. Ferid Idrizi |
| 4                      | Metodat eksperimentale në prodhimtari  | O        | 2 | 2         | 6                  | Prof. Dr. Hysni Osmani      |
| 5                      | Projektimi i fabrikave                 | Z        | 2 | 2         | 6                  | Prof. Ass. Dr. Ferid Idrizi |
| 5                      | Ekspluatimi dhe mirëmbajtja e makinave | Z        | 2 | 2         | 6                  | Prof.Asc. Dr. Mirlind Bruçi |
| 5                      | Mbrojtja në punë                       | Z        | 2 | 2         | 6                  | Prof. Dr. Agron Pajaziti    |
| 5                      | Ndërmarrësia                           | Z        | 2 | 2         |                    | Dr.sc. Ylber Limani         |
| <b>ECTS / Semestër</b> |  |          |   | <b>30</b> |                    |                             |

Viti II - Semestri IV (X)

| Nr. | O/Z | Lëndët                   | Orë/javë |   | ECTS | Mesimdhënesi |
|-----|-----|--------------------------|----------|---|------|--------------|
|     |     |                          | L        | U |      |              |
|     |     | Praktika profesionale    |          |   | 10   |              |
|     |     | Tema e diplomës - master |          |   | 20   |              |

*Profili: Inxhinieri Industriale me Menaxhment*

**Viti I - Semestri II (VIII)**

|                        | Lënda  | Statusi | Orë/javë |   | ECTS      | Arsimtari i lëndës           |
|------------------------|--|---------|----------|---|-----------|------------------------------|
|                        |  |         | L        | U |           |                              |
| 1                      | Dizajni i hapësirave punuese                 | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Dr. Ferid Idrizi  |
| 2                      | Menaxhmenti në mirëmbajtje                   | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Hysni Osmani       |
| 3                      | Sistemet fleksibile prodhuese                | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Mirlind Bruçi |
| 4                      | Menaxhimi i logjistikës                      | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Ilir Doçi          |
| 5                      | Proceset operacionale dhe menaxhimi i riskut | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Ramë Likaj    |
| 5                      | Menaxhimi i sistemeve mekatronike            | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Ahmet Shala   |
| 5                      | Hyrje në ekologjinë industriale              | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Agron Pajaziti     |
| <b>ECTS / Semestër</b> |  |         |          |   | <b>30</b> |                              |

**Viti II - Semestri III (IX)**

|                        | Lënda  | Statusi | Orë/javë |   | ECTS      | Arsimtari i lëndës         |
|------------------------|--|---------|----------|---|-----------|----------------------------|
|                        |  |         | L        | U |           |                            |
| 1                      | Menaxhimi i teknologjisë, inovacioneve dhe zhvillimit      | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. ass. Ferid Idrizi    |
| 2                      | Dizajni i prodhimeve                                       | O       | 2        | 2 | 6         | Dr. Sc Gani Pllana         |
| 3                      | Bazat e të dhënave inxhinierike                            | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Dr. Ahmet Shala |
| 4                      | Menaxhimi i CNC makinave dhe sistemeve matëse koordinative | O       | 2        | 2 | 6         | Prof. Asc. Nexhat Qehaja   |
| 5                      | Menaxhimi i mbetjeve dhe reciklimi                         | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Dr. Hysni Osmani     |
| 5                      | Sistemet informative në industri                           | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. asc. Mirlind Bruçi   |
| 5                      | Modelimi i sistemeve logjistike                            | Z       | 2        | 2 | 6         | Prof. Ass. Shpetim Lajqi   |
| <b>ECTS / Semestër</b> |  |         |          |   | <b>30</b> |                            |

**Viti II - Semestri IV (X)**

| Nr. | O/Z | Lëndët                   | L | U | ECTS | Mesimdhënesi |
|-----|-----|--------------------------|---|---|------|--------------|
|     |     | Praktika profesionale    |   |   | 10   |              |
|     |     | Tema e diplomës - master |   |   | 20   |              |