

MSH: INXHINIERI INDUSTRIALE/ 120 ECTS

| Nr. | Viti | Sem | Emërtimi i Lëndës | ECTS |
|-----|------|-----|-------------------|------|
|-----|------|-----|-------------------|------|

PËRGATITJE METODOLOGJIKE DHE KULTURË E PËRGJITHSHME

A - LËNDË BAZË 10% / 6 ECTS

| | | | | |
|---|---|---|------------------------------|---|
| 1 | I | 1 | Metoda kërkimi në inxhinieri | 6 |
| | | | | 6 |

PËRGATITJE PËR DISIPLINËN SHKENCORE

B - LËNDË KARAKTERIZUESE TE PROGRAMIT 50-60%/66 ECTS

| | | | | |
|---|----|---|--|----|
| 1 | I | 2 | Energjetikë: burimet energjitike, akumulimi dhe transporti | 8 |
| 2 | I | 2 | Turbomakinat | 6 |
| 3 | I | 1 | Aplikime të avancuara të fizikës teknike | 10 |
| 4 | I | 1 | Materialet për industrinë | 6 |
| 5 | I | 2 | Sistemet e integruara dhe inovative për prodhimin industrial | 6 |
| 6 | II | 2 | Fluidodinamika e kompjuterizuar e makinave | 8 |
| 7 | II | 1 | Menaxhim Operacionesh dhe Sistemes Informacioni | 10 |
| 8 | II | 1 | Pajisje dhe sisteme robotike industriale | 6 |
| 9 | II | 2 | Konstruksione makinash | 6 |
| | | | | 66 |

NËNDISIPLINA, PROFILE DHE GRUP-LËNDE ME ZGJEDHJE

C - Lëndë ndërdisiplinore ose Integruese 12-20% / 18 ECTS

| Profili I: | | INXHINIERI ENERGETIKE | | |
|--------------|----|-----------------------|---|----|
| 1 | I | 2 | Shkenca dhe teknologjia e materialeve elektrike dhe energjetike | 6 |
| 2 | II | 1 | Impiantet termoteknike për ngrohje-ftohje & Eficienca energjitike | 6 |
| 3 | II | 2 | Sisteme energjitike inovative dhe mbrojtja e mjedisit | 6 |
| Profili III: | | INXHINIERI MEKANIKE | | |
| 1 | I | 2 | Dinamika e sistemeve mekanike | 6 |
| 2 | II | 1 | Mekanika e vibrimeve | 6 |
| 3 | II | 2 | Mekatronikë | 6 |
| Profili III: | | INXHINIERI TRANSPORTI | | |
| 1 | I | 2 | Sistemet e transportit: rrugor, hekurudhor, detar e ajror | 6 |
| 2 | II | 1 | Dinamika dhe aerodinamika e mjeteve të transportit | 6 |
| 3 | II | 2 | Mekanika e automjetit | 6 |
| | | | | 18 |

D- LËNDË PLOTËSUESE / 10% / 12 ECTS

| | | | | |
|---|---|-----|-----------------------|----|
| 1 | I | 1-2 | Praktike profesionale | 12 |
|---|---|-----|-----------------------|----|

E - DETYRIME PËRMBYLLËSE/ 10%-15% / 12-18 ECTS

| | | | | |
|---|----|-----|-------------------|----|
| 1 | II | 1-2 | Punimi i diplomes | 18 |
|---|----|-----|-------------------|----|

TOTALI 120