**MIRATUAR**
Kryetari i SAUPT
Prof. Dr. Andrea MALIQARI

# PLANI MESIMOR - MASTER I SHKENCAVE NE INXHINIERI FIZIKE PROFILI FIZIKAN MJEKESOR

**Vitit akademik 2019-2020**

| |
|---|
| **UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANES** |
| FAKULTETI I INXHINIERISE MATEMATIKE DHE INXHINIERISE FIZIKE |
| DEPARTAMENTI I INXHINIERISE FIZIKE |
| DEGA INXHINIERI FIZIKE |
| PROFILI FIZIKAN MJEKESOR |
| AFATI I STUDIMIT 2 (dy) VITE |
| PUNIM DIPLOME 1 |

| Nr | Struktura e vitit mesimor | Javet sipas viteve | | Shuma |
|---|---|---|---|---|
| | | I | II | |
| 1 | Mesim | 24 | 12 | 36 |
| 2 | Praktike Mesimore | 0 | 12 | 12 |
| 3 | Provime | 11 | 11 | 22 |
| 4 | Pushime | 17 | 17 | 34 |
| 5 | Shuma | 52 | 52 | 104 |

| NR | Index | Lenda | Tipologja e lëndës | ECTS | | | | | Ore ne auditore | | | | | Ndarja e oreve sipas viteve dhe semestrit | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Viti i Pare | | | | | | Viti i Dyte | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Semestri i Pare | | | Semestri i Dyte | | | Semestri i Pare | | | Semestri i Dyte | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Jave 12 | | | Jave 12 | | | Jave 12 | | | Jave 12 | | |
| | | | | Kreditet gjithsej | Leksione | Ushtrime | Laboratore | Detyra /Projekt kursi | Ore gjithsej faktike | Ore Leksione | Ore Ushtrime | Ore laboratore | Ore detyra/projekte | Ngarkesa javore e leksioneve | Ngarkesa javore e ushtrimeve | Menyra e Vleresimit | Ngarkesa javore e leksioneve | Ngarkesa javore e ushtrimeve | Menyra e Vleresimit | Ngarkesa javore e leksioneve | Ngarkesa javore e ushtrimeve | Menyra e Vleresimit | Ngarkesa javore e leksioneve | Ngarkesa javore e ushtrimeve | Menyra e Vleresimit |
| 1 | MFF2SI01 | Informatika B | C | 10.0 | 5.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 | 126 | 50 | 36 | 40 | 0 | 5.0 | 3.0 | P | | | | | | | | | | |
| 2 | MFF2SI02 | Metodat matematike për inxhinierinë | A | 10.0 | 6.0 | 3.5 | 0.0 | 0.5 | 104.5 | 60 | 42 | 0 | 2.5 | 6.0 | 3.5 | P | | | | | | | | | | |
| 3 | MFF2SI03 | Fizika e materialeve elektronike | B | 6.0 | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 0.0 | 74 | 30 | 24 | 20 | 0 | 3.0 | 2.0 | P | | | | | | | | | | |
| 4 | MFF2SI04 | Sistemet e menaxhimit | C | 4.0 | 2.5 | 1.0 | 0.0 | 0.5 | 39.5 | 25 | 12 | 0 | 2.5 | 2.5 | 1.0 | P | | | | | | | | | | |
| 5 | MFF2SII05 | Elemente të anatomisë, fiziologjisë. Biofizika | B | 8.0 | 4.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 89 | 40 | 24 | 20 | 5 | | | | 4.0 | 2.0 | P | | | | | | | |
| 6 | MFF2SII06 | Fizika e rrezatimit. Dozimetria e Rrezatimit | B | 8.0 | 4.0 | 2.0 | 0.0 | 2.0 | 74 | 40 | 24 | 0 | 10 | | | | 4.0 | 2.0 | P | | | | | | | |
| 7 | MFF2SII07 | Radiobiologjia. Radiombrojtja | B | 8.0 | 4.5 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 88 | 45 | 18 | 20 | 5 | | | | 4.5 | 1.5 | P | | | | | | | |
| 8 | MFF2SII08 | Bazat e imazherisë mjekësore | B | 6.0 | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 67 | 30 | 12 | 20 | 5 | | | | 3.0 | 1.0 | P | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Shuma** | | **60.0** | **32.0** | **16.0** | **6.0** | **6.0** | **662.0** | **320.0** | **192.0** | **120.0** | **30.0** | **16.5** | **9.5** | **4P** | **15.5** | **6.5** | **4P** | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | MFF2SII09 | Fizika e mjekësisë bërthamore | B | 6.0 | 3.5 | 1.0 | 0.5 | 1.0 | 62 | 35 | 12 | 10 | 5 | | | | | | | 3.5 | 1.0 | P | | | | |
| 10 | MFF2SII10 | Fizika e dioagnostikimit | B | 9.0 | 4.5 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 96.5 | 45 | 24 | 20 | 7.5 | | | | | | | 4.5 | 2.0 | P | | | | |
| 11 | MFF2SII11 | Fizika e rrezatimit onkologjik | B | 9.0 | 4.5 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 96.5 | 45 | 24 | 20 | 7.5 | | | | | | | 4.5 | 2.0 | P | | | | |
| 12 | MFF2SII12 | Lëndë me zgjedhje | C | 6.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | P | | | | |
| 13 | MFF2SII13 | Praktikë profesionale | D | 12.0 | | | | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | N |
| 14 | MFF2SII14 | Punim Diplome | E | 18.0 | | | | | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | MB |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Shuma** | | **60.0** | **12.5** | **5.0** | **2.5** | **4.0** | **585.0** | **125.0** | **60.0** | **50.0** | **20.0** | | | | | | | **15.5** | **7.0** | **4P** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **Lëndë me zgjedhje** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | MFF2SII12/1 | Metodologjia e kërkimit shkencor dhe projektet | C | 6.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 59 | 30 | 24 | 0 | 5 | | | | | | | 3.0 | 2.0 | P | | | | |
| 2 | MFF2SII12/2 | Metoda instrumentale studimi në Mjekësi | C | 6.0 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | 63 | 30 | 18 | 10 | 5 | | | | | | | 3.0 | 1.5 | P | | | | |
| 3 | MFF2SII12/3 | Fizikë Shëndetësore | C | 6.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 59 | 30 | 24 | 0 | 5 | | | | | | | 3.0 | 2.0 | P | | | | |
| 4 | MFF2SII12/4 | Menaxhim projektesh | C | 6.0 | 3.0 | 1.5 | 0.5 | 1.0 | 63 | 30 | 18 | 10 | 5 | | | | | | | 3.0 | 1.5 | P | | | | |
| 5 | MFF2SII12/5 | Kontrolli i cilësisë i pajisjeve Mjekësore | C | 6.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 59 | 30 | 24 | 0 | 5 | | | | | | | 3.0 | 2.0 | P | | | | |
| 6 | MFF2SII12/6 | Komunikim shkencor | C | 6.0 | 3.0 | 2.0 | 0.0 | 1.0 | 59 | 30 | 24 | 0 | 5 | | | | | | | 3.0 | 2.0 | P | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SHUMA** | | **120.0** | **47.5** | **23.0** | **8.5** | **11.0** | **976.0** | **475.0** | **276.0** | **170.0** | **55.0** | **16.5** | **9.5** | **4P** | **15.5** | **6.5** | **4P** | **15.5** | **7.0** | **4P** | | | | **N/MB** |

**Drejtuesi i Departamentit të Inxhinierisë Fizike Prof. Dr. Partizan MALKAJ**

**Dekani i Fakultetit të Inxhinierisë Matematike dhe Inxhinierisë Fizike Prof. Asoc. Ligor NIKOLLA**