

Fakulteti i Shkencave të Natyrës  
Departamenti i Fizikës

**PROGRAMI**

**Master Profesional në Mësuesi në Matematikë  
e Fizikë**

Viti Akademik 2024-2026

Cikli: Master Profesional

**Viti 1**

| Nr           | Emertimi Lendes                                      | Kredite   | Semestri     |              |
|--------------|--|-----------|--------------|--------------|
|              |  |           | I            | II           |
| 1            | Pedagogji 1  | 6         | P            |              |
| 2            | Pedagogji 2  | 9         |              | P            |
| 3            | Psikologji   | 6         | P            |              |
| 4            | Psikologji edukimi                                   | 9         |              | P            |
| 5            | Kërkimi në edukim                                    | 11        |              | P            |
| 5.1          | Metodat e kërkimit në edukim                         | 5         |              |              |
| 5.2          | Teknologjitë e mësimdhënies në Matematikë dhe Fizikë | 6         |              |              |
| 6            | Histori e zhvillimit të Matematikës dhe Fizikës      | 8         | F            |              |
| 6.1          | Histori e zhvillimit të Matematikës                  | 4         |              |              |
| 6.2          | Histori e zhvillimit të Fizikës                      | 4         |              |              |
| 7            | Didaktikë e Matematikës 1                            | 5         |              | P            |
| 8            | Didaktikë e Fizikës 1                                | 6         |              | P            |
| <b>Total</b> |  | <b>60</b> | <b>2P/1F</b> | <b>5P/0F</b> |

**Viti 2**

| Nr           | Emertimi Lendes                                      | Kredite   | Semestri     |              |
|--------------|--|-----------|--------------|--------------|
|              |  |           | I            | II           |
| 1            | Didaktikë e Matematikës 2                            | 5         | P            |              |
| 2            | Didaktikë e Fizikës 2                                | 8         | P            |              |
| 3            | Teknikat e zgjidhjes probemave e eksperimentit fizik | 6         | P            |              |
| 4            | Lëndë me zgjedhje 1                                  | 6         | F            |              |
| 5            | Lëndë me zgjedhje 2                                  | 5         | F            |              |
| 6            | Njohuri Informatike                                  | 6         | F            |              |
| 6.1          | Bazë të dhënash                                      | 3         |              |              |
| 6.2          | Njohuri mbi rrjetat kompjuterike                     | 3         |              |              |
| 7            | Praktikë shkollore e mësimdhënies                    | 6         |              | F            |
| 8            | Tezë diplome/Provim perfundimtar                     | 18        |              | P            |
| <b>Total</b> |  | <b>60</b> | <b>3P/3F</b> | <b>1P/1F</b> |

**Lëndët me zgjedhje**

| Nr  | Emërtimi i Lëndës                     |
|-----|---------------------------------------|
| 4.1 | Plotësime në Fizikë                   |
| 4.2 | Plotësime në Matematikë               |
| 4.3 | Plotësime në Informatikë              |
| 5.1 | Përdorimi i laboratorit në kohë reale |
| 5.2 | Njohuri mbi propabilitetin            |
| 5.3 | Filozofi e arsimit                    |