



REPUBLIKA E SHQIPËRISË  
UNIVERSITETI "ISMAIL QEMALI" – VLORË  
FAKULTETI I SHKENCAVE TEKNIKE

Adresa: Sheshi 'Pavarësia', Skelë-Vlorë  
Tel.Fax: ++35533222288

Faqja Web: [www.univlora.edu.al](http://www.univlora.edu.al)  
e-mail: info@univlora.edu.

**PROGRAMI I STUDIMIT TË CIKLIT TË DYTË**  
**MASTER PROFESIONAL I MËSUESISË PËR ARSIMIN E MESËM NË LËNDËN MATEMATIKË**

Hapur me VKM Nr. 1372, datë 10.10.2008

Miratuar në Mbledhjen e Këshillit të Fakultetit të Shkencave Teknike,

Nr. 05, datë 06.06.2012

Miratuar në Mbledhjen e Senatit të Universitetit "Ismail Qemali",

Nr. 23, datë 18.09.2012

**PLANI I STUDIMIT DHE PLANI MËSIMOR**

|   |  |
|---|--|
| Cikli i studimit:                           | <b>Cikli i Dytë i Studimit</b>   |
| Emërtimi i diplomës:                        | <b>Master Profesional i Mësuesisë për Arsimin e Mesëm në Lëndën Matematikë</b> |
| Kohëzgjatja e programit të studimit:        | <b>1.5 vite / 3 semestra</b>   |
| Forma e studimit:                           | <b>Studime me kohë të plotë</b>  |
| <b>Elementët përbërës të planit mësimor</b> |  |
| Kredite/vit                                 | 30 ECTS  |
| Kredite gjithsej                            | 90 ECTS  |
| Ngarkesa totale në auditor / vit            | 600 - 750 orë në auditor   |
| Ngarkesa mësimore në orë / javë             | 20 - 25 orë në auditor   |
| Ngarkesa totale jashtë auditorit / vit      | 750 - 900 orë punë mësimore e studentit  |
| Format e mësimdhënies                       | Leksione<br>Seminare<br>Ushtrime<br>Laboratore<br>Praktika profesionale        |

**Lëndë të detyrueshme**

|   |         |                             |   |    |
|---|---------|-----------------------------|---|----|
| <b>Disiplina e formimit të përgjithshëm (10 kredite)</b>            | 1       | MAT 421                     | Analiza 1                               | 10 |
| <b>Disiplina e formimit karakterizues të programit (30 kredite)</b> | 2       | MAT 451                     | Algjebra 1                              | 10 |
|   | 3       | MAT 475                     | Teknika të Zgjidhjes së Problemeve      | 6  |
|   | 4       | MAT 480                     | Historia e Mendimit të Matematikës      | 4  |
|   | 5       | CS 446                      | Përdorimi i Teknologjisë në Mësimdhënie | 10 |
| <b>Disiplina formuese dhe integruese (10 kredite)</b>               | 6       | EDU 441                     | Bazat Kulturore të Edukimit             | 3  |
|   |         | PSI 450                     | Bazat Psikologjike të Edukimit          | 7  |
| <b>Praktika (10 kredite)</b>  | 7       | MAT 490                     | Praktikë në Mësimdhënie                 | 10 |
| <b>Lëndë me zgjedhje</b>  |         |                             |   |    |
| <b>Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (20 kredite)</b>   | 8       | MAT 433                     | Metoda Numerike                         | 10 |
|   |         | MAT 422                     | Analiza 2                               |    |
|   | 9       | MAT 452                     | Algjebra 2                              | 10 |
|   |         | MAT 410                     | Hyrje në Topologji                      |    |
|   | MAT 553 | Probabilitet dhe Statistikë |   |    |
| <b>Përgatitja e Tezës së Diplomës (10 kredite)</b>                  | 10      | MAT 498                     | Tezë Diplome                            | 10 |