



PLANI MËSIMOR 2023-2024

VITI I PARË

|                          | LËNDA                          | TIPOLOGJIA | ECTS      |
|--------------------------|--------------------------------|------------|-----------|
| Semestri I               | Fizikë I                       | A          | 6         |
|                          | Analizë Matematike I:          | A          | 6         |
|                          | Algjebër Lineare dhe Gjeometri | A          | 6         |
|                          | Informatikë                    | C          | 6         |
|                          | Gjuhë e Huaj I                 | D          | 3         |
|                          | <b>TOTAL ECTS SEMESTRI I</b>   |            | <b>27</b> |
| Semestri II              | Fizikë II                      | A          | 6         |
|                          | Analizë Matematike II          | A          | 6         |
|                          | Elektroteknike                 | B          | 6         |
|                          | Probabilitet & Statistike      | A          | 6         |
|                          | Hyrje në Programim             | B          | 6         |
|                          | Gjuhë e Huaj II                | D          | 3         |
|                          | <b>TOTAL ECTS SEMESTRI II</b>  |            | <b>33</b> |
| <b>TOTAL ECTS VITI I</b> |                                |            | <b>60</b> |

VITI I DYTË

|                           | LËNDA                             | TIPOLOGJIA | ECTS      |
|---------------------------|-----------------------------------|------------|-----------|
| Semestri III              | Programim i Orientuar nga Objekti | B          | 6         |
|                           | Metoda Numerike për Inxhinierinë  | B          | 6         |
|                           | Elektronika Analoge dhe Dixhitale | B          | 6         |
|                           | Sinjalet dhe Sistemet             | B          | 6         |
|                           | Ekonomi Inxhinierike              | D          | 6         |
|                           | <b>TOTAL ECTS SEMESTRI III</b>    |            | <b>30</b> |
| Semestri IV               | Elektronika e Fuqisë              | B          | 6         |
|                           | Sistemet Lineare te Kontrollit    | B          | 6         |
|                           | Teoria e Fushës Elektromagnetike  | B          | 6         |
|                           | Arkitekturë Kompjuteri            | B          | 6         |
|                           | Lëndë me zgjedhje I               | C          | 6         |
|                           | <b>TOTAL ECTS SEMESTRI IV</b>     |            | <b>30</b> |
| <b>TOTAL ECTS VITI II</b> |                                   |            | <b>60</b> |

### VITI I TRETË

| LËNDA                      |  |  | TIPOLOGJIA | ECTS      |
|----------------------------|--|--|------------|-----------|
| Semestri V                 | Hyrje në Sistemet Embed                      |  | B          | 6         |
|                            | Matje elektrike dhe Elektronike              |  | B          | 6         |
|                            | Hyrje ne Robotike                            |  | B          | 6         |
|                            | Lëndë me zgjedhje 2                          |  | C          | 6         |
|                            | Lëndë me zgjedhje 3                          |  | C          | 6         |
|                            | TOTAL ECTS SEMESTRI VI                       |  |            |           |
| Semestri VI                | Projektimi i Qarqeve të Integruara Analoge   |  | C          | 6         |
|                            | Projektimi i Qarqeve të Integruara Dixhitale |  | C          | 6         |
|                            | Praktikë mesimore                            |  | D          | 12        |
|                            | Provimi i Formimit                           |  | E          | 6         |
|                            | TOTAL ECTS SEMESTRI VI                       |  |            |           |
| <b>TOTAL ECTS VITI III</b> |  |  |            | <b>60</b> |

| LËNDË TEKNIKE ME ZGJEDHJE |  |  | TIPOLOGJIA | ECTS |
|---------------------------|--|--|------------|------|
|                           | Projektimi i Qarqeve të Integruara Dixhitale |  | C          | 6    |
|                           | Perpunimi Numerik i Sinjaleve                |  | C          | 6    |
|                           | Pajisjet Gjysmëpërcjellëse                   |  | C          | 6    |
|                           | Elektronika për Sistemet Embedded            |  | C          | 6    |
|                           | Mikroelektronika në Radio-Frekuencë          |  | C          | 6    |
|                           | Menaxhim Biznesi dhe Projektsh               |  | C          | 6    |

| GJUHË E HUAJ ME ZGJEDHJE |             |  | TIPOLOGJIA | ECTS |
|--------------------------|-------------|--|------------|------|
|                          | English I   |  | D          | 3    |
|                          | English II  |  | D          | 3    |
|                          | Français I  |  | D          | 3    |
|                          | Français II |  | D          | 3    |

**TOTAL ECTS PËR 3 VITET E STUDIMIT**

**180**