



Plani Mësimor

Viti i Parë

| SEMESTRI | LENDË | TIPOLOGJIA | ECTS |
|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 1 | Fizikë I | A | 7 |
| 1 | Algjebër Lineare | A | 6 |
| 1 | Analizë I | A | 7 |
| 1 | Anglisht I | D | 4 |
| 1 | Hyrje në Shkencat Kompjuterike | C | 6 |
| | Total ECTS Semestri I | | 30 |
| 2 | Fizikë II | A | 7 |
| 2 | Analizë II | A | 7 |
| 2 | Qarqet dhe Pajisjet Elektrike | B | 6 |
| 2 | Probabilitet | B | 6 |
| 2 | Anglisht II | D | 4 |
| | Total ECTS Semestri II | | 30 |
| | Total ECTS VITI I | | 60 |

Viti i Dytë

| SEMESTRI | LENDA | TIPOLOGJIA | ECTS |
|----------|-----------------------------------|------------|-----------|
| 1 | Programim i Orientuar nga Objekti | C | 6 |
| 1 | Metoda Numerike për Inxhinierinë | B | 6 |
| 1 | Arkitekturë Kompjuteri | C | 6 |
| 1 | Sinjalet dhe Sistemet | B | 6 |
| 1 | Lëndë jo teknike me zgjedhje I | C | 4 |
| | Total ECTS Semestri I | | 28 |
| 2 | Komunikim I | B | 6 |
| 2 | Sistemet Lineare të Kontrollit | B | 6 |
| 2 | Teoria e Fushës Elektromagnetike | B | 6 |
| 2 | Elektronika Analoge dhe Dixhitale | B | 6 |
| 2 | Lëndë teknike me zgjedhje I | B | 4 |
| 2 | Lëndë jo teknike me zgjedhje II | C | 4 |
| | Total ECTS Semestri II | | 32 |
| | Total ECTS VITI II | | 60 |

Viti i Tretë

| SEMESTRI | LENDË | TIPOLOGJIA | ECTS |
|----------|---------------------------------------|------------|------------|
| 1 | Lëndë Teknike Bërthamë I | B | 8 |
| 1 | Lëndë Teknike e Profilizuar I | B | 4 |
| 1 | Lëndë Teknike me Zgjedhje II | B | 4 |
| 1 | Teoria e Valës Elektromagnetike | B | 4 |
| 1 | Praktikë Mësimore | E | 10 |
| | Total ECTS Semestri I | | 30 |
| 2 | Lëndë Teknike Bërthamë II | B | 8 |
| 2 | Lëndë Teknike Bërthamë III | B | 8 |
| 2 | Lëndë Teknike e Profilizuar II | B | 4 |
| 2 | Lëndë Teknike me Zgjedhje III | B | 4 |
| 2 | Provimi i Formimit | E | 6 |
| | Total ECTS Semestri III | | 30 |
| | Total ECTS VITI III | | 60 |
| | Total ECTS Programi i Studimit | | 180 |

Lëndë teknike bërthamë

| LENDË | TIPOLOGJIA | ECTS |
|---|------------|------|
| Dizenjimi i Qarqeve të Integruara Analoge | B | 8 |
| Mikroelektronika në Radio-Frekuencë | B | 8 |
| Elektronikë Fuqie | B | 8 |

Lëndë teknike të Profilizuar

| | | |
|--|---|---|
| Pajisjet Gjysmëpërcjellëse | B | 4 |
| Projektimi i Qarqeve të Integruara Dixhitale | B | 4 |
| Hyrje ne Projektimin VLSI | B | 4 |

Lëndë Teknike me Zgjedhje

| | | |
|--|---|---|
| Përpunimi Numerik i Sinjaleve | B | 4 |
| Dinamika dhe Kontrolli Robotik | B | 4 |
| Sistemet Inteligjente të Kontrollit | B | 4 |
| Projektimi i Sistemeve me Mikrokontrollore | B | 4 |
| Përdorimi i Energjisë Elektrike | B | 4 |

Lëndë Jo Teknike me Zgjedhje

| SEMESTRI | LENDA | TIPOLOGJIA | ECTS |
|----------|--|------------|------|
| | Menaxhim Biznesi dhe Projektsh | C | 4 |
| | Aftësim Profesional dhe Menaxheria | C | 4 |
| | Hyrje në Filozofi | C | 4 |
| | Inxhinieri Ekonomike | C | 4 |
| | Parimet e Sociologjisë | C | 4 |
| | Hyrje në Filozofi | C | 4 |
| | Kinemaja dhe Realiteti | C | 4 |
| | Zhvillimi i Informacionit dhe Informatikës | C | 4 |
| | Hyrje në Shkencat e Shëndetit | C | 4 |
| | Modernizmi dhe Postmodernizmi në Art | C | 4 |
| | Hyrje në Letërsi | C | 4 |
| | Fuqia e Ngjyrës dhe Përdorimi i Saj | C | 4 |
| | Çështje ligjore të informatikës | C | 4 |