

Pasqyra e Lëndëve të Programit të Studimit

| Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Shkencë Kompjuterike (Bachelor i Shkencës Kompjuterike) | | | | | | |
|---|-----|---|---|-----|------|---------------------------|
| Viti i Studimit: I | | | | | | |
| Semestri: I | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Matematikë elementare | 2 | 2 | 7 | Mr. sc. Ramadan Limani |
| 2 | O | Matematikë diskrete | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Bujar Fejzullahu |
| 3 | O | Programimi dhe algoritmet | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Faton Berisha |
| 4 | O | Hyrje në shkencë kompjuterike | 2 | 1 | 6 | Mr. sc. Elver Bajrami |
| 5 | O | Gjuhë angleze I | 2 | 2 | 5 | FSHMN |
| Totali | | | | | 30 | |
| Semestri: II | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Hyrje në analizë | 3 | 2 | 7 | Dr. sc. Naim Braha |
| 2 | O | Algjebër lineare me gjeometri analitike | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Qamil Haxhibeqiri |
| 3 | O | Strukturat e të dhënave | 1 | 1+1 | 6 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 4 | O | Rrjetat kompjuterike dhe WWW | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Edmond Aliaga |
| 5 | Z | Algjebër | 2 | 2 | 5 | Mr. sc. Dodë Daka |
| 6 | Z | Aplikacione kompjuterike I | 2 | 2 | 5 | Dr. sc. Naim Braha |
| 7 | Z | Gjuhë angleze II | 2 | 2 | 5 | FSHMN |
| Totali | | | | | 30 | |

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 9 lëndët obligative fitohen gjithsej 55 ECTS, nga 3 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 1 lëndë, gjegjësisht 5 ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

| Viti i Studimit: II | | | | | | |
|---------------------|-----|---|---|-----|------|----------------------------|
| Semestri: III | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Analiza matematike | 3 | 2 | 6 | Dr. sc. Ramadan Zejnullahu |
| 2 | O | Analiza numerike I | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Faton Berisha |
| 3 | O | Arkitektura e kompj. dhe sistemet operative | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Ermir Rogova |
| 4 | O | Bazat e të dhënave | 2 | 2 | 6 | Msc. Artan Berisha |
| 5 | Z | Teori e gjuhëve formale | 2 | 2+2 | 6 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 6 | Z | Siguria e të dhënave në kompjuter | 1 | 2+2 | 6 | Msc. Artan Berisha |
| 7 | Z | Matematikë konkrete | 2 | 2 | 6 | Mr. sc. Ramadan Limani |
| 8 | Z | Aplikacione kompjuterike II | 2 | 2 | 6 | Msc. Ridvan Bunjaku |
| Totali | | | | | 30 | |
| Semestri: IV | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Analiza numerike II | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Faton Berisha |

| | | | | | | |
|--------|---|--------------------------|---|-----|----|--------------------------|
| 2 | O | Teoria e gjasës | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Bujar Fejzullahu |
| 3 | O | Programimi OOP dhe GUI | 2 | 2+2 | 6 | Dr. sc. Faton Berisha |
| 4 | Z | Grafika kompjuterike | 2 | 2 | 6 | Msc. Artan Berisha |
| 5 | Z | Ndërtimi i kompilatorit | 2 | 2+2 | 6 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 6 | Z | Teoria e matricave | 2 | 1 | 6 | Dr. sc. Muhib Lohaj |
| 7 | Z | Intelegjenca artificiale | 2 | 1+1 | 6 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 8 | Z | Programimi matematikë | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Menderes Gashi |
| Totali | | | | | 30 | |

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga **7** lëndët obligative fitohen gjithsej **42** ECTS, nga **9** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **3** lëndë, gjegjësisht **18** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.

| Viti i Studimit: III | | | | | | |
|----------------------|-----|-----------------------------------|---|-----|------|------------------------|
| Semestri: V | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Programimi në WWW | 2 | 2+2 | 7 | Dr. sc. Ermir Rogova |
| 2 | O | Analizë e algoritmeve | 2 | 2+2 | 7 | Mr. sc. Ramadan Limani |
| 3 | O | Statistikë | 2 | 2 | 6 | Dr. sc. Menderes Gashi |
| 4 | Z | Kontabilitet | 1 | 2+2 | 5 | F. i Ekonomisë |
| 5 | Z | Analiza e të dhënave | 2 | 2 | 5 | Dr. sc. Faton Merovci |
| 6 | Z | Modelim softuerik | 2 | 2 | 5 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 7 | Z | Zhvillimi i lojërave | 2 | 2 | 5 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 8 | Z | Teoria e lojërave | 3 | 2 | 5 | Dr. sc. Faton Merovci |
| 9 | Z | Ndërtimi i dokumentacionit teknik | 1 | 1 | 5 | Msc. Eliot Bytyçi |
| Totali | | | | | 30 | |
| Semestri: VI | | | | | | |
| Nr. | O/Z | Lënda | L | U | ECTS | Emri i Mësimdhënësit |
| 1 | O | Programimi i distribuuar | 2 | 2+2 | 6 | Dr. sc. Ermir Rogova |
| 2 | O | Procesimi i imazheve | 2 | 2+2 | 6 | Msc. Artan Berisha |
| 3 | O | Inxhinierimi i softuerit | 2 | 2 | 5 | Dr. sc. Ermir Rogova |
| 4 | O | Shkrim Akademik me kulturë gjuhe | 1 | 2 | 3 | Dekanati |
| 5 | Z | Biznesi dhe interneti | 2 | 2 | 5 | Dr. sc. Ermir Rogova |
| 6 | Z | Zhvillimi i softuerit në OOP | 2 | 2 | 5 | Msc. Eliot Bytyçi |
| 7 | Z | Programimi paralel | 2 | 2 | 5 | Msc. Artan Berisha |
| 8 | Z | Proceset stohastike | 3 | 2 | 5 | Dr. sc. Faton Merovci |
| 9 | O | Punë praktike ose punim diplome | 1 | 1 | 5 | |
| Totali | | | | | 30 | |

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluarra për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga **8** lëndët obligative fitohen gjithsej **45** ECTS, nga **10** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh **3** lëndë, gjegjësisht **15** ECTS – kredi.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shëndrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.