

Programi i studimit: Automatikë

Semestri i parë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Teoria e sistemeve	Obligative	Illir Limani
2	Sistemet optimale të rregullimit	Obligative	Avni Skeja
3	Rregullimi i sistemeve stohastike	Obligative	Illir Limani, Avni Skeja

Semestri i dytë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Metodat bashkëkohore të rregullimit	Zgjedhëse	Avni Skeja, Illir Limani
2	Rregullimi jolinear dhe adaptiv	Zgjedhëse	Illir Limani, Avni Skeja
3	Sistemet inteligjente të rregullimit	Zgjedhëse	Avni Skeja, Illir Limani

Programi i studimit: Shkenca kompjuterike

Semestri i parë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Algoritmet e avancuar dhe struktura e të dhënave	Obligative	Agni Dika
2	Paraqitja dhe gjykimi i njohurive	Obligative	Lule Ahmedi
3	Teoria e kriptografisë	Obligative	Blerim Rexha

Semestri i dytë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Zgjidhja e problemeve dhe kërkimi në inteligjencën artificiale	Zgjedhëse	Nysret Musliu
2	Analiza e trajtave dhe inteligjenca e makinës	Zgjedhëse	Agni Dika, Yll Haxhimusa
3	Njohja e të folurit dhe gjuhës	Zgjedhëse	Agni Dika
4	Sistemet e informacionit ne Ueb	Zgjedhëse	Lule Ahmedi
5	Uebi social	Zgjedhëse	Lule Ahmedi
6	Nxjerrja inteligjente e informatave dhe gërmimi i të dhënave	Zgjedhëse	Lule Ahmedi
7	Llogaritjet në sistemet 'Re'	Zgjedhëse	Blerim Rexha
8	Siguria e programimit në pajisje mobile	Zgjedhëse	Blerim Rexha
9	Sistemet e shpërndara në kohë reale	Zgjedhëse	Blerim Rexha, Astrit Ademaj

Programi i studimit: Telekomunikacion

Semestri i parë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Përpunimi i sinjaleve në hapësira vektoriale	Obligative	Ilir Limani
2	Teoria e detektimit dhe vlerësimit	Obligative	Ilir Limani
3	Teoria dhe zbatimi i fushave elektromagnetike	Obligative	Luan Ahma

Semestri i dytë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Atributi i lëndës	Mësimdhënësi
1	Antenat mikroshiritore	Zgjedhëse	Enver Hamiti
2	Vargjet e antenave me zhvendosje fazore	Zgjedhëse	Enver Hamiti
3	Interferenca elektromagnetike në sistemet komunikuese	Zgjedhëse	Luan Ahma
4	Bashkëveprimi i fushës elektromagnetike dhe trupit të njeriut	Zgjedhëse	Luan Ahma, Mimoza Ibrani
5	Modelimi dhe simulimi i sistemeve komunikuese	Zgjedhëse	Ilir Limani

Lista e lëndëve për studimet e Doktoratës në programin: Sisteme energjetike dhe Elektronika Energjetike

Semestri i parë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Bartësi i lëndës
1	Sistemet elektroenergjetike	Ali Hamiti, Isuf Krasniqi
2	Makinat elektrike	Nysret Avdiu, Ali Gashi
3	Modelimi i sistemeve elektroenergjetike	Gazmend Pula, Vjollca Komoni
4	Modelimi i makinave elektrike	Nysret Avdiu, Ali Gashi
5	Analiza e rrjeteve elektrike	Vjollca Komoni
6	Mbitensionet në rrjete elektrike	Isuf Krasniqi
7	Metodologjia e hulumtimeve	
8	Elektronika energjetike e avancuar për burimet e energjisë së ripërtërishme	Myzafere Limani
9	Teoria e komponentëve elektronik	Myzafere Limani
10	Interkonekcionet VLSI	Nebi Caka
11	Shkenca dhe inxhinieria fotovoltaike solare	Sabrije Osmanaj

Semestri i dytë

Nr.	Emërtimi i lëndës	Bartësi i lëndës
1	Mbrojtja e sistemeve energjetike	Ali Gashi
2	Sistemet inteligjente në energjetikë	Ali Gashi
3	Metodat matëse dhe shqyrtimet në tekniken e tensionit të lartë	Isuf Krasniqi
4	Cilësia e furnizimit me energji elektrike	Vjollca Komoni

5	Matjet në elektroenergjetikë	Ali Gashi
6	Stabiliteti i sistemeve elektroenergjetike	Gazmend Pula
7	Menaxhimi me energji dhe eficienca e energjisë	Ruzhdi Sefa
8	Ndikimi i sistemit elektroenergjetikë në mjedis	Ruzhdi Sefa
9	Planifikimi i sistemeve shpërndarëse	Vjollca Komoni
10	Rregullimi në elektroenergjetikë	Gazmend Pula
11	Optimizimi në sistemet elektroenergjetike	Gazmend Pula
12	Sistemet e elektronikës energjetike	Myzafere Limani
13	Sistemet e burimeve të ripërtërishme	Vjollca Komoni
14	Proceset kalimtare në makinat elektrike	Nysret Avdiu
15	Matjet elektrike të madhësive joelektrike	Ali Gashi
16	Ngasjet elektromotorike të avancuara	Nysret Avdiu
17	Burimet e reja energjetike dhe aspekti mjedisor	Gazmend Pula
18	Proceset stohastike dhe filtrat	Ilir Limani
19	Fizika e laserit dhe elektrooptika	Nebi caka
20	Invertorët e energjisë solare	Sabrije Osmanaj
21	Konvertorët me modin ndërprerës	Myzafere Limani
22	Modelimi dhe rregullimi i sistemeve të elektronikës energjetike	Myzafere Limani
23	Procesimi i energjisë dhe qarqet e integruara	Nebi Caka
24	Teknikat e komutimit të konvertorët e fuqisë	Myzafere Limani