

IZMIR INSTITUTE OF TECHNOLOGY THE GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING AND SCIENCES

LIST OF COURSES TO BE OFFERED IN FALL SEMESTER 2019-2020

DEPARTMENT: ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

PROGRAM: GRADUATE

COURSE				FACULTY	
NO	CODE	NAME	CREDIT	TITLE	NAME LASTNAME
1	EE502	Linear Systems Theory	(3-0)3	Prof. Dr.	Ferit Acar SAVACI
2	EE510	Photonics	(3-0)3	Prof. Dr.	Mehmet Salih DİNLEYİCİ
3	EE513	Optical Fiber Sensors	(3-0)3	Assist.Prof.Dr	Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN
4	EE521	Advanced Electromagnetic Theory I	(3-0)3	Prof. Dr.	Alp KUŞTEPELİ
5	EE522	Numerical Methods for Electromagnetics	(3-0)3	Assist.Prof.Dr.	Fatih YAMAN
6	EE531	Probability and Random Processes	(3-0)3	Prof. Dr.	Bilge KARAÇALI
7	EE533	Digital Signal Processing	(3-0)3	Assoc.Prof.Dr.	Mustafa Aziz ALTINKAYA
8	EE544	Information Theory and Coding	(3-0)3	Assoc.Prof.Dr.	Barış ATAKAN
9	EE546	Pattern Recognition	(3-0)3	Assist.Prof.Dr.	Mehmet Zübeyir ÜNLÜ
10	EE547	Computer Vision	(3-0)3	Assoc.Prof.Dr	Şevket GÜMÜŞTEKİN
11	EE551	Digital Communications I	(3-0)3	Assoc.Prof.Dr.	Berna ÖZBEK
12	EE556	Nonlinear Systems Analysis	(3-0)3	Prof. Dr.	Enver TATLICIOĞLU
13	EE563	Special Topics in Electrical Engineering	(3-0)3	Prof.Dr.	Mehmet Salih DİNLEYİCİ
14	EE565	Biomedical Instrumentation	(3-0)3	Assist.Prof.Dr.	Abdurrahman GÜMÜŞ
15	EE571	Introduction to Microelectromechanical Systems (MEMS)	(3-0)3	Assoc.Prof.Dr.	Müjdat BALANTEKİN
16	EE598	Research Seminar	(0-2) NC	Assoc.Prof.Dr.	Şevket GÜMÜŞTEKİN
17	EE698	Research Seminar For PhD.	(0-2) NC	Assoc.Prof.Dr.	Şevket GÜMÜŞTEKİN

457

18	EE500	M.S. Thesis	(0-1) NC	Prof. Dr.	Mehmet Salih DİNLEYİCİ
				Assoc.Prof.Dr.	Mustafa Aziz ALTINKAYA
				Assoc.Prof.Dr.	Şevket GÜMÜŞTEKİN
				Prof. Dr.	Alp KUŞTEPELİ
				Prof. Dr.	Ferit Acar SAVACI
				Assist.Prof.Dr.	Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN
				Prof. Dr.	Bilge KARAÇALI
				Assist.Prof.Dr.	Abdurrahman GÜMÜŞ
				Prof.Dr.	Enver TATLICIOĞLU
				Assoc.Prof.Dr.	Barış ATAKAN
				Assoc.Prof.Dr.	Berna ÖZBEK
				Assist.Prof.Dr.	Mehmet Zübeyir ÜNLÜ
				Assoc.Prof.Dr.	Müjdat BALANTEKİN
				Assist.Prof.Dr.	Barbaros ÖZDEMİREL
Assist.Prof.Dr.	Fatih YAMAN				
19	EE600	Ph.D. Thesis	(0-1) NC	Prof. Dr.	Mehmet Salih DİNLEYİCİ
				Assoc.Prof.Dr.	Mustafa Aziz ALTINKAYA
				Assoc.Prof.Dr.	Şevket GÜMÜŞTEKİN
				Prof. Dr.	Alp KUŞTEPELİ
				Prof. Dr.	Ferit Acar SAVACI
				Assist.Prof.Dr.	Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN
				Prof. Dr.	Bilge KARAÇALI
				Assist.Prof.Dr.	Abdurrahman GÜMÜŞ
				Prof.Dr.	Enver TATLICIOĞLU
				Assoc.Prof.Dr.	Barış ATAKAN
				Assoc.Prof.Dr.	Berna ÖZBEK
				Assist.Prof.Dr.	Mehmet Zübeyir ÜNLÜ
				Assoc.Prof.Dr.	Müjdat BALANTEKİN
				Assist.Prof.Dr.	Barbaros ÖZDEMİREL
Assist.Prof.Dr.	Fatih YAMAN				
20	EE801	Special Studies	(8-0)NC	Prof. Dr.	Mehmet Salih DİNLEYİCİ
21	EE802	Special Studies	(8-0)NC	Assoc.Prof.Dr.	Mustafa Aziz ALTINKAYA
22	EE803	Special Studies	(8-0)NC	Assoc.Prof.Dr.	Şevket GÜMÜŞTEKİN
23	EE804	Special Studies	(8-0)NC	Prof. Dr.	Alp KUŞTEPELİ

50

24	EE805	Special Studies	(8-0)NC	Prof. Dr.	Ferit Acar SAVACI
25	EE806	Special Studies	(8-0)NC	Assist.Prof.Dr.	Kıvılcım YÜKSEL ALDOĞAN
26	EE807	Special Studies	(8-0)NC	Prof. Dr.	Bilge KARAÇALI
27	EE808	Special Studies	(8-0)NC	Assist.Prof.Dr.	Abdurrahman GÜMÜŞ
28	EE809	Special Studies	(8-0)NC	Prof.Dr.	Enver TATLICIOĞLU
29	EE810	Special Studies	(8-0)NC	Assoc.Prof.Dr.	Barış ATAKAN
30	EE811	Special Studies	(8-0)NC	Assoc.Prof.Dr.	Berna ÖZBEK
31	EE812	Special Studies	(8-0)NC	Assist.Prof.Dr.	Mehmet Zübeyir ÜNLÜ
32	EE813	Special Studies	(8-0)NC	Assoc.Prof.Dr.	Müjdat BALANTEKİN
33	EE814	Special Studies	(8-0)NC	Assist.Prof.Dr.	Barbaros ÖZDEMİREL
34	EE815	Special Studies	(8-0)NC	Assist.Prof.Dr.	Fatih YAMAN

Prof. Dr. Enver TATLICIOĞLU

HEAD OF DEPARTMENT

(Please Sign) 

30/05/2019