

**Fen Bilimleri Enstitüsü**  
**2018-2019 Eğitim Öğretim Yılı Bahar Dönemi Açılacak Ders Listesi**

**Ortak Dersler**

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Elif BENGÜ	Ortak Ders/Fen Bilimleri Enstitüsü	GCC 1002	Preparing Future Faculty: Principles of University Teaching and Learning	1	1
<b>TOPLAM</b>				<b>1</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Kutay İÇÖZ	Ortak Ders/Fen Bilimleri Enstitüsü	GCC 1001	Introduction to Scientific Research Methods and Scientific Publication Ethics	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

**Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı**

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. İbrahim AKGÜN	Endüstri Müh. Anabilim Dalı	IE 513	Linear Programming	3	0
		IE 534	Risk Modelling, Assessment and Management	3	0
		IE 599	MSc Thesis	0	1
		IE 597	MSc Special Topics	4	0
		IE 699	PhD Thesis	0	1
		IE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk GÖREN	Endüstri Müh. Anabilim Dalı	IE 526	Big Data Analytics	3	0
		IE 525	Advanced Statistics	3	0
		IE 599	MSc Thesis	0	1
		IE 597	MSc Special Topics	4	0
		IE 699	PhD Thesis	0	1
		IE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed SÜTÇÜ	Endüstri Müh. Anabilim Dalı	IE 500	Seminar	0	2
		IE 600	Seminar	0	2
		IE 599	MSc Thesis	0	1
		IE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>5</b>

## Biyomühendislik Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Sevil DİNÇER İŞOĞLU	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
		BENG 697	PhD Special Topics	4	0
		BENG 699	PhD Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>8</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Emel Başak GENCER AKÇOK	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 545	Protein Expression & Purification	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Sebiha ÇEVİK KAPLAN	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 507	Human Molecular Genetics	3	0
		BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Oktay İsmail KAPLAN	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 544	Neuroscience	3	0
		BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Aysun ADAN	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 514	Cancer Biology and Treatment	3	0
		BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Kutay İÇÖZ	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
		BENG 697	PhD Special Topics	4	0
		BENG 699	PhD Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>8</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Alper İŞOĞLU	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 500	Seminar	0	2
		BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
		BENG 697	PhD Special Topics	4	0
		BENG 699	PhD Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>8</b>	<b>4</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Mona EL KHATIB	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Erkin AYDIN	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Müşerref Duygu SAÇAR DEMİRCİ	Biyomühendislik Anabilim Dalı	BENG 506	Bioinformatics	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Vehbi Çağrı GÜNGÖR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	BENG 597	MSc Special Topics	4	0
		BENG 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

### Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. İrfan ALAN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 506	Advanced Theory of Power Electronics	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Bülent YILMAZ	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 640	Neural Engineering	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Vehbi Çağrı GÜNGÖR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>8</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Evren MUTLUGÜN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 500	Seminar	0	2
		ECE 600	Seminar	0	2
		ECE 585	Semiconductor Device Fundamentals	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>6</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Ahmet ÖNEN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 653	Power System Operation and Control	3	0
		ECE 654	Power System Stability	3	0
		ECE 652	Advanced Power Systems Analysis	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>17</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. İbrahim Tuna ÖZDUR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>8</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğretim Üyesi Burcu GÜNGÖR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 561	Bioinformatics	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Kutay İÇÖZ	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Sergey BORİSENOK	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 642	Brain Dynamics	3	0
		ECE 590	Quantum Informatics	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Günyaz ABLAY	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 576	Nonlinear Control	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Zafer AYDIN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 663	Pattern Recognition	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Gülay YALÇIN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 582	Parallel Architectures	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Kasım TAŞDEMİR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 531	Computer Vision	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Burak TEKGÜN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 558	Dynamics and Control of AC Drives	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Bekir Hakan AKSEBZECİ	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 565	Data Mining	3	0
		ECE 543	Biomedical Instrumentation and Signal Analysis	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Veli Tayfun KILIÇ	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 505	Antennas	3	0
		ECE 508	Microwave Engineering	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Dooyoung HAH	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	ECE 686	Semiconductor Process and Device Fabrication	3	0
		ECE 599	MSc Thesis	0	1
		ECE 597	MSc Special Topics	4	0
		ECE 699	PhD Thesis	0	1
		ECE 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Öğr. Gör. Mustafa COŞKUN	Hakkâri Üniversitesi Çölemerik MYO	ECE 646	Artificial Intelligence	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

### Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Burak UZAL	Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. ABD	SIE 510	Sustainability in Urban Infrastructure (1.Hafta - 2. Hafta)	3	0
		SIE 531	Nanotechnology for Sustainable Construction Materials	3	0
		SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Niğmet UZAL	Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. ABD	SIE500	Seminar	0	2
		SIE 510	Sustainability in Urban Infrastructure (12.Hafta - 14. Hafta)	3	0
		SIE 522	Pollution Prevention and Environmental Resource Management	3	0
		SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Cihan ÇİFTÇİ	Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. ABD	SIE 510	Sustainability in Urban Infrastructure (9.Hafta - 11. Hafta)	3	0
		SIE 562	Advanced Steel Structures	3	0
		SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Çağatay ERŞAN	Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. ABD	SIE 510	Sustainability in Urban Infrastructure (3.Hafta - 5. Hafta)	3	0
		SIE 541	Biodeterioration and Bioremediation in Structures	3	0
		SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Mustafa Asım AYTEN	Mimarlık ABD	SIE 510	Sustainability in Urban Infrastructure (6.Hafta - 8. Hafta)	3	0
		SIE 580	Healthy Cities and Planning	3	0
		SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>10</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Müge AKIN	Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Müh. ABD	SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Vehbi Çağrı Güngör	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. İbrahim AKGÜN	Endüstri Mühendisliği ABD	SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Zafer AYDIN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Kasım TAŞDEMİR	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	SIE 599	MSc Thesis	0	1
		SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
		SIE 599	MSc Thesis	0	1

Doç. Dr. Günyaz ABLAY	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	SIE 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

### Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Murat DURANDURDU	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	MSME 600	Seminar	0	2
		MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>3</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. İrfan ALAN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Emin Faruk KEÇECİ	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Hakan USTA	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Evren MUTLUGÜN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Niğmet UZAL	Sürdür. Kentsel Altyapı Müh. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P



Dr. Öğr. Üyesi Kevser KAHRAMAN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Burak BAL	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Tarık ATAY	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	MSME 699	PhD Thesis	0	1
		MSME 697	PhD Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Araş. Gör. Dr. Ayşe KORUCU	İzmir Yüksek Tekn. Ens.	MSME 629	Computational Fluid Dynamics	3	1
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>1</b>

### İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Murat DURANDURDU	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Mehmet ŞAHİN	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	AMN 500	Seminar	0	2
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>3</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Hakan USTA	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	AMN 542	Molecular Engineering And Soft Nanomaterials	3	0
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Evren MUTLUGÜN	Elektrik ve Bilgisayar Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi
---------------	---------------	-------------	------------	---------

				T	P
Doç. Dr. Niğmet UZAL	Sürdür. Kentsel Altyapı Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi İlker ERDEM	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 501	Materials Science and Engineering	3	0
		AMN 533	Processing and Characterization of Ceramic Materials	3	0
		AMN 534	Sol-Gel Processing of Ceramics	2	2
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>12</b>	<b>3</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Benay UZER	İleri Malzemeler ve Nanoteknoloji ABD.	AMN 556	Metallic Biomaterials	3	0
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Ali DURAN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 502	Nanoscience and Nanotechnology	3	0
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Tarık ATAY	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Prof. Dr. Emin Faruk KEÇECİ	Malzeme Bilimi ve Makine Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Burak UZAL	Sürdür. Kentsel Altyapı Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Kevser KAHRAMAN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 517	Advanced Topics in Enzyme Science and Technology	3	0
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Erkin AYDIN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 560	Controlled Release And Drug Delivery	3	0
		AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Turgut TUT	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Burak BAL	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Aysun CEBEÇİ AYDIN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Müge AKIN	Sürdür. Kentsel Altyapı Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf Çağatay ERŞAN	Sürdür. Kentsel Altyapı Müh. ABD.	AMN 599	MSc Thesis	0	1
		AMN 597	MSc Special Topics	4	0
<b>TOPLAM</b>				<b>4</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Dilek Şenol ARSLAN	İleri Malz. ve Nanotek. ABD.	AMN 582	Surface Chemistry	3	1
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>1</b>

### Mimarlık Anabilim Dalı Başkanlığı

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Burak ASİLİSKENDER	Mimarlık ABD	ARCH 502	Studio 2	3	1
		ARCH 602	Advanced Research in Architecture	3	1
		ARCH 597	MSc Special Topics	4	0
		ARCH 599	MSc Thesis	0	1

		ARCH 697	PhD Special Topics	4	0
		ARCH 699	PhD Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>14</b>	<b>4</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Nilüfer YÖNEY	Mimarlık ABD	ARCH 613	Housing Research	3	0
		ARCH 597	MSc Special Topics	4	0
		ARCH 599	MSc Thesis	0	1
		ARCH 697	PhD Special Topics	4	0
		ARCH 699	PhD Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>11</b>	<b>2</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Buket METİN	Mimarlık ABD	ARCH 522	Environmental Performance of Buildings	3	0
		ARCH 600	Seminar	0	2
		ARCH 597	MSc Special Topics	4	0
		ARCH 599	MSc Thesis	0	1
<b>TOPLAM</b>				<b>7</b>	<b>3</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Berk KESİM	Mimarlık ABD	ARCH 502	Studio 2	3	1
		ARCH 506	Understanding Contemporary World	3	1
		ARCH 500	Seminar	0	2
<b>TOPLAM</b>				<b>6</b>	<b>4</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Vacide Betül KURTULUŞ	Mimarlık ABD	ARCH 506	Understanding Contemporary World	3	1
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>1</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Ziya PAKÖZ	Mimarlık ABD	ARCH 541	Urban Theory	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Doç. Dr. Asım Mustafa AYTEN	Mimarlık ABD	ARCH 542	Sustainable Urban Design	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Sema SERİM	Erciyes Üni. Mimarlık ABD	ARCH 517	Theory as Contemporary Architecture	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>

Öğretim Üyesi	Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Kredisi	
				T	P
Dr. Öğr. Üyesi Zehni ÖZMEN	Erciyes Üni. Mimarlık ABD	ARCH 544	City, Everyday Life & Social Stratification	3	0
<b>TOPLAM</b>				<b>3</b>	<b>0</b>