

**2024-2025 E T M - Ö RET MYILI FEN B L MLER ENST TÜSÜ / ENERJ S STEMLER MÜHEND SL  
(DOKTORA) E T M PLANI**

SINIF: 1 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ESM 601	MÜHEND SL KTE MATEMAT K METOTLAR-II	2024	3	0	7.5	7.5	Z			
ESM 623	B L MSEL ARA TIRMA TEKN KLER VE YAYIN ET II	2024	3	0	7.5	7.5	Z			
ESM 821	TEZ DANI MANLI I 1	2024	0	1	2	2	Z			
ESM 603	ENERJ S STEMLER N N YA AMDÖNGÜ ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 605	DÜ ÜK KARBON TEKNOLOJ LER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 607	ENERJ S STEMLER N N OPT M ZASYONU	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 609	ÇOK FAZLI S STEMLERDE TRANSPORT	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 611	DENEYSEL AEROD NAM K	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 613	ELEKTR K ENERJ S VE LET M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 615	NÜKLEER ENERJ MÜHEND SL -II	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 617	NÜKLEER REAKTÖR TEOR S	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 619	TÜRBÜLANS VE HESAPLAMA METOTLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 621	AEROELAST S TE	2024	3	0	7.5	7.5	S			
<b>KRED TOPLAMI</b>									<b>92 / 92</b>	<b>92</b>

SINIF: 1 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ESM 600	SEMNER	2024	0	2	4	4	Z			
ESM 822	TEZ DANI MANLI I 2	2024	0	1	2	2	Z			
ESM 602	LER ENERJ DÖNÜ ÜMS STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 604	EKSERJ VE ENTROP ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 606	NÜKLEER H DROJEN ÜRET M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 608	GÖZENEKL ORTAMLARDA KÜTLE VE ISI GEÇ	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 610	DÜ ÜK REYNOLDS SAYISI AEROD NAM	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 612	ENERJ EKONOM S VE POL T KALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 614	NÜKLEER ENERJ MÜH. SAYISAL YÖNTEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 616	HIZLANDIRICI-SÜRÜCÜLÜ DÖNÜ TÜRME S STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 618	TERMÖELEKTR K S STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 620	LER GAZ D NAM	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 622	LER GÜÇ ELEKTRON	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 624	LER H DROJEN ENERJ S DÖNÜ ÜMS STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 626	ENERJ S STEMLER Ç N DER N Ö RENME	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ESM 628	AKI BATARYALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
<b>KRED TOPLAMI</b>									<b>111 / 203</b>	<b>203</b>

SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ESM 777	YETERL L E HAZIRLIK	2023	0	0	30	30	Z			
ESM 811	TEZ ÇALI MASI 1	2023	0	1	25	25	Z			
ESM 813	TEZ ÇALI MASI 3	2023	0	1	25	25	Z			
ESM 851	UZMANLIK ALAN DERS 1	2023	4	0	5	5	Z			
ESM 853	UZMANLIK ALAN DERSI 3	2023	4	0	5	5	Z			
ERU-001	ET K KURUL RAPORU BEKLEME	2023	0	0	0	0	S			
<b>KRED TOPLAMI</b>									<b>90 / 293</b>	<b>293</b>

SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Mktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ESM 812	TEZ ÇALI MASI 2	2023	0	1	25	25	Z			
ESM 814	TEZ ÇALI MASI 4	2023	0	1	25	25	Z			
ESM 852	UZMANLIK ALAN DERSI 2	2023	4	0	5	5	Z			
ESM 854	UZMANLIK ALAN DERSI 4	2023	4	0	5	5	Z			

EGB 601	GEL MVE Ö RENME	2023	3	0	6	6	S
EGB 602	Ö RET MDE PLANLAMA VE DE ERLEND RME	2023	3	2	6	6	S
<b>KRED TOPLAMI</b>					<b>72 / 365</b>	<b>365</b>	