

## 2024-2025 E T M- Ö RET MYILI FEN B L MLER ENST T ÜSÜ / ÇEVRE MÜHEND SL (Y.L.) E T M PLANI

SINIF: 1 DÖNEM GÜZ		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇEM 721	TEZ DANI MANLI I 1	2024	0	1	2	2	Z			
ÇEM 501	YON DE M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 503	GÜNE ENERJ S VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 505	LER TEMEL LEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 509	AKT F ÇAMUR S STEMLER N N MODELLENMES	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 511	LER SU K RL L VE KONTROLÜ	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 513	KOROZYON VE ÖNLENMES	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 515	SU TEKNOLOJ S	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 517	ÇEVRE MÜHEND SL NDE B YOPROSESLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 519	ANAEROB K ARITMA PRENS PLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 521	ATIK SU ARITMA TES SLER VE LETME PROBLEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 523	ÇEVRE B YOTEKNOLOJ S	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 525	AEROB K ARITIMS STEMLER N N TASARIMI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 527	B LG SAYAR DESTEKL K RLENME KONTROLÜ	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 529	ÇEVRESEL R SK PLANLAMASI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 531	ÇEVRE MÜHEND SL NDE YAPAY S N R A LARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 533	B YOLOJ K Y LE T RME YÖNTEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 537	ÇEVRESEL S STEM ANAL Z VE MODELLENMES	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 539	ENDÜSTR DE GÜVENL	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 541	GÜRÜLTÜ VE DENET M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 543	LER HAVA K RL L VE KONTROLÜ	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 545	ÇEVRE MÜHEND SL NDE EKOLOJ K UYGULAMALAR	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 547	SU VE ATIKSU ARITIMINDA ELEKTROK MYASAL	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 549	MEMBRAN TEKNOLOJ S VE UYGULAMALARI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 551	ALETSEL ANAL Z VE ÇEVRE MÜHEND SL NDE	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 553	YA AMDÖNGÜSÜ ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S			
YBD 501	NG L ZCE-I	2024	6	0	7.5	7.5	S			
<b>KRED TOPLAMI</b>									<b>197 / 197</b>	<b>197</b>
SINIF: 1 DÖNEM BAHAR		Kısaltmalar: PSDS: Paketten Seçilecek Ders Sayısı PSKM: Paketten Seçilecek Kredi Miktarı								
Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇEM 500	SEMNER	2024	0	2	4	4	Z			
ÇEM 534	B L MSEL ARA TIRMA VE ET K	2024	3	0	7.5	7.5	Z			
ÇEM 722	TEZ DANI MANLI I 2	2024	0	1	2	2	Z			
ÇEM 502	REAKTÖRLER VE REAKS YON K NET KLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 504	LER ÇEVRE K MYASI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 506	ENDÜSTR YEL ATIK SULARIN NCELENMES	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 508	EH RSEL ÇÖP VE KATI ATIKLARIN DE ERLEND R LMES	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 510	B YOLOJ K AZOT VE FOSFOR G DER M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 512	TOZ VE GAZ G DERME S STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 514	LER ÇEVRE JEOLJ S VE ALAN KULLANIM	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 516	DO AL ARITIMS STEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 518	SAYISAL GÖRÜNTÜ LEME TEKN KLER VE ÇEVRE	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 520	RENK VE A IR METAL G DER MYÖNTEMLER	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 522	SU VE ATIK SU ARITIMINDA PROSES K MYASI	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 524	LER ÇEVRE MKROB YOLOJ S	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 526	ÇEVRE MÜHEND SL NDE MOLEKÜLER YÖNTEMLER N	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 528	ÇEVRESEL YÖNET MVE PLANLAMA	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 530	TEHL KEL ATIK YÖNET M	2024	3	0	7.5	7.5	S			
ÇEM 532	SU KAL TES YÖNET M	2024	3	0	7.5	7.5	S			

ÇEM 536	AKT F ÇAMUR S STEMLER NDE B LG SAYAR DESTEKL	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 538	ÇEVRE MÜHEND SL NDE UZAKTAN ALGILAMA	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 540	ANAL T K K MYA VE ÇEVRE MÜHEND SL NDE	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 542	KÜRESEL ISINMA VE KL MDE M	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 544	STAT ST KSEL VER ANAL Z	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 546	ELEKTROKOAGULASYON LE ATIKSULARIN ARITILMASI	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 548	LIFE CYCLE ASSESSMENT	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 550	B L MTAR H VE POPÜLER B L MARA TIRIMLARI	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 552	ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEB L RL K	2024	3	0	7.5	7.5	S
ÇEM 554	SÜRDÜRÜLEB L RL K YÖNET M	2024	3	0	7.5	7.5	S
YBD 502	NG L ZCE-II	2024	6	0	7.5	7.5	S

**KRED TOPLAMI 216 / 413 413**

**SINIF: 2 DÖNEM: GÜZ**

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı  
**PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇEM 711	TEZ ÇALI MASI 1	2023	0	1	25	25	Z			
ÇEM 751	UZMANLIK ALAN DERS 1	2023	4	0	5	5	Z			
ÇEM 777	DÖNEM PROJES	2023	2	2	30	30	Z			
ERU-001	ET K KURUL RAPORU BEKLEME	2023	0	0	0	0	S			

**KRED TOPLAMI 60 / 473 473**

**SINIF: 2 DÖNEM: BAHAR**

Kısaltmalar: **PSDS:** Paketten Seçilecek Ders Sayısı  
**PSKM:** Paketten Seçilecek Kredi Miktarı

Ders Kodu	Ders Adı (Türkçe)	Müf.No	T	P	K	AKTS	Tip	Op.	PSDS	PSKM
ÇEM 712	TEZ ÇALI MASI 2	2023	0	1	25	25	Z			
ÇEM 752	UZMANLIK ALAN DERS 2	2023	4	0	5	5	Z			

**KRED TOPLAMI 30 / 503 503**