

İLERİ TEKNOLOJİLER ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ DERSLER							
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Sorumlusu	Dönemi	Z/S	T	U	AKTS
İLT 501	SEMİNER (YÜKSEK LİSANS)	DÖÜ*	Güz-Bahar	Z	0	2	0 8
İLT 502-D	DANIŞMANLIK (DERS DÖNEMİ)	DÖÜ*	Güz-Bahar	Z	0	1	0 0
İLT 502-T	DANIŞMANLIK (TEZ DÖNEMİ)	DÖÜ*	Güz-Bahar	Z	0	1	0 0
İLT 600	YÜKSEK LİSANS TEZİ	DÖÜ*	Güz-Bahar	Z	0	0	0 60
İLT 503	UZMANLIK ALAN DERSİ (YÜKSEK LİSANS)	DÖÜ*	Güz-Bahar	Z	8	0	0 10
İLT 504	GIDA BESLENME SAĞLIK İLİŞKİLERİ	YRD. DOÇ. DR. ABDULVAHİT SAYASLAN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 505	TAHİL KİMYASI VE BİYOKİMYASI	YRD. DOÇ. DR. ABDULVAHİT SAYASLAN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 506	ENDÜSTRİYEL BİYOTEKNOLOJİ	YRD. DOÇ. DR. DİDEM SUTAY KOÇABAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 507	GIDALARIN VE BİYOLOJİK MADDELERİN MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. YALÇIN COŞKUNER	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 508	YESİL KİMYA	YRD. DOÇ. DR. DİDEM SUTAY KOÇABAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 509	KURUTMA TEKNOLOJİSİ	YRD. DOÇ. DR. YALÇIN COŞKUNER	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 510	KRİSTAL MALZEMELER*	YRD. DOÇ. DR. ESRA ÖZTÜRK	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 511	ELEKTRONİK MALZEMELER VE UYGULAMALARI*	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 512	FAZ DİYAGRAMI VE KİNETİK*	YRD. DOÇ. DR. ESRA ÖZTÜRK	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 513	İNCE FİLM TEKNOLOJİSİ	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 514	MOLEKÜLER BASKILAMA TEKNOLOJİLERİ	YRD. DOÇ. DR. AYTAÇ GÜLTEKİN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 515	ORGANİKOPTOELEKTRONİK MATERYALLER I*	YRD. DOÇ. DR. BANU KÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 516	GRAVİMETRİK VE OPTİK SENSÖRLER	YRD. DOÇ. DR. AYTAÇ GÜLTEKİN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 517	FOTOKİMYAYA GİRİŞ	YRD. DOÇ. DR. BANU KÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 518	MALZEMELERİN YAPISI VE ÖZELLİKLERİ*	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 519	FOTOLÜMİNESANS VE LÜMİNESANS MALZEMELER*	YRD. DOÇ. DR. ESRA ÖZTÜRK	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 520	İLERİ MİKROSKOPI TEKNİKLERİ VE UYGULAMALARI	YRD. DOÇ. DR. SABRİYE AÇIKGÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 521	MALZEME KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. ESRA ÖZTÜRK	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 522	STATİK VE MUKAVEMET	YRD. DOÇ. DR. SABRİYE AÇIKGÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 523	TEPKİ YÜZEY METODOLOJİSİ VE ANALİZ YÖNTEMLERİ	YRD. DOÇ. DR. SİBEL YAĞCI	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 524	FİRİN ÜRÜNLERİ TEKNOLOJİSİ	YRD. DOÇ. DR. ABDULVAHİT SAYASLAN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 525	EKSTRÜZYONLA PIŞIRMA YÖNTEMLERİ	YRD. DOÇ. DR. SİBEL YAĞCI	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 526	DUYUSAL ANALİZ TEKNİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. YALÇIN COŞKUNER	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 527	BIYOPROSES AYIRMA YÖNTEMLERİ	YRD. DOÇ. DR. DİDEM SUTAY KOÇABAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 528	ORGANİKOPTOELEKTRONİK MATERYALLER II	YRD. DOÇ. DR. BANU KÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 529	ENZİM BİLİMİ VE KİNETİĞİ	YRD. DOÇ. DR. DİDEM SUTAY KOÇABAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 530	YOĞUN MADDE FİZİĞİ II	YRD. DOÇ. DR. CEM TOZLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 531	GIDA MÜHENDİSLİĞİ İÇİN MATEMATİK KONULARI VE PROBLEM ÇÖZME	YRD. DOÇ. DR. YALÇIN COŞKUNER	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 532	YARI İLETKEN FİZİĞİ VE UYGULAMALARI	YRD. DOÇ. DR. CEM TOZLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 534	İLERİ ANALİTİK KİMYA TEKNİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. AYTAÇ GÜLTEKİN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 535	MALZEME BİLİMİ VE İLERİ MALZEME TEKNİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. FARUK ÖZEL	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 536	BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM	YRD. DOÇ. DR. UĞUR KÖKLÜ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 537	TAHİLLERİN KURU VE YAŞ OĞUTULMESİ	YRD. DOÇ. DR. ABDULVAHİT SAYASLAN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 538	METAL KESME PRENSİPLERİ	YRD. DOÇ. DR. UĞUR KÖKLÜ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 539	YOĞUN MADDE FİZİĞİ I	YRD. DOÇ. DR. CEM TOZLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 540	GÜNEŞ PİLLERİ AYGIT FİZİĞİ VE ÜRETİM TEKNOLOJİSİ	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 541	ORGANİK YARI İLETKEN GÜNEŞ HÜCRELERİ VE ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYONU	YRD. DOÇ. DR. CEM TOZLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 542	YARI İLETKEN MALZEMELERİN ELEKTRİKSEL KARAKTERİZASYONU	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 543	NANOPARTİKÜL SENTEZİ VE KARAKTERİZASYONU	YRD. DOÇ. DR. AYTAÇ GÜLTEKİN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 544	ORGANİK VE OPTOELEKTRONİKLER İÇİN ORGANİK MATERYALLERİN SENTEZİ	YRD. DOÇ. DR. BANU KÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 545	CNC SİSTEMLER VE UYGULAMALAR	YRD. DOÇ. DR. UĞUR KÖKLÜ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 547	İMAL USULLERİ	YRD. DOÇ. DR. UĞUR KÖKLÜ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 548	GIDALARIN DOKUSAL VE REOLOJİK ÖZELLİKLERİ	YRD. DOÇ. DR. SİBEL YAĞCI	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 549	MALZEME TERMODİNAMİĞİ	YRD. DOÇ. DR. AYDIN RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 551	FOTONİK VE LAZER TEKNOLOJİSİ	YRD. DOÇ. DR. SABRİYE AÇIKGÖZ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 553	GÜNEŞ ENERJİSİ VE UYGULAMALARI	YRD. DOÇ. DR. SELMİN ENER RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 555	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAZMA TEKNİKLERİ	DOÇ. DR. SAVAŞ SÖNMEZOĞLU	Güz-Bahar	Z	3	0	3 8
İLT 557	NANOKRİSTALLER VE KOLLOİDALİTE	YRD. DOÇ. DR. FARUK ÖZEL	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 558	GÜNEŞ ENERJİSİ MALZEMELERİ VE GÜNEŞ HÜCRELERİ	YRD. DOÇ. DR. FARUK ÖZEL	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 559	AKTİF VE PASİF GÜNEŞ ENERJİ SİSTEMLERİ	YRD. DOÇ. DR. SELMİN ENER RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 560	GÜNEŞ RADYASYONU TAHMİN MODELLERİ	YRD. DOÇ. DR. SELMİN ENER RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 561	POLİMER SENTEZİ	YRD. DOÇ. DR. BUKET ÇARBAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 562	İLETKEN POLİMERLER VE UYGULAMA ALANLARI	YRD. DOÇ. DR. BUKET ÇARBAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 563	BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA-MATLAB	YRD. DOÇ. DR. SERDAR ÇARBAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 564	MÜHENDİSLİK OPTİMİZASYONU	YRD. DOÇ. DR. SERDAR ÇARBAŞ	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 565	BAKIR METALURJİSİ	YRD. DOÇ. DR. AYDIN RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8
İLT 566	HİDROMETALURJİK SÜREÇLER	YRD. DOÇ. DR. AYDIN RUŞEN	Güz-Bahar	S	3	0	3 8

DÖÜ*:Danışman Öğretim Üyesi