

NANOBİLİM ve NANOTEKNOLOJİ ANABİLİM DALI**ANABİLİM DALI BAŞKANI Prof. Dr. Mustafa Serdar ÖNSES**

2025-2026 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ						
DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NBT500	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	Prof. Dr. Erkan YILMAZ
NBT501	NANOBİLİM ve NANOTEKNOLOJİYE GİRİŞ	3	0	7.5	ZORUNLU	Dr. Öğr. Üyesi Nuri Burak KİREMİTLER
NBT503	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	Prof. Dr. Erkan YILMAZ
NBT502	NANOMALZEMELERİN ÜRETİM ve KARAKTERİZASYONU	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Erkan YILMAZ
NBT530	NANOTEKNOLOJİDE SEÇİLMİŞ KONULAR II	3	0	7.5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul Tolga DEMİRTAŞ
NBT538	NANOTEKNOLOJİNİN KİMYADA UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Mustafa SOYLAK
NBT516	KRİSTAL YAPI ANALİZİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şaban PATAT
NBT510	ÇEVRE NANOTEKNOLOJİSİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şerife SAÇMACI
NBT514	NANOBİLİM, NANOTEKNOLOJİ VE SANAYİ UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. İlhan ÖZEN
NBT751-752	UZMANLIK ALAN DERSİ I-II	4	0	5	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT711-712	TEZ ÇALIŞMASI I-II	0	1	25	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT721-722	TEZ DANIŞMANLIĞI I-II	0	1	2	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

2025-2026 BAHAR YARIYILI TÜRKÇE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NBT600	SEMİNER	0	2	4	ZORUNLU	Prof. Dr. Fatih DUMAN
NBT622	BİLİMSEL ARAŞTIRMA ve YAYIN ETİĞİ	3	0	7.5	ZORUNLU	Prof. Dr. Erkan YILMAZ
NBT630	MİKRO ELEKTROMEKANİK SİSTEMLER-MEMS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ
NBT604	ÇEVRESEL ÖRNEKLERDE NANOANALİTİK YÖNTEMLER	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Mustafa SOYLAK
NBT618	NANOMALZEMELER VE KARAKTERİZASYON TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. İsmail ÖÇSOY
NBT602	ELEKTROKİMYASAL METHODLAR II	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şaban PATAT
NBT610	NANOTEKNOLOJİDE ÜRETİM TEKNİKLERİ	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şerife SAÇMACI
NBT614	BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİNDE POLİMERİK NANOYAPILAR	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Ömer AYDIN
NBT612	NANOLİF ÜRETİMİ VE UYGULAMALARI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Selda TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NBT616	POLİMER KİMYASI	3	0	7.5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Levent ŞENDOĞDULAR
NBT851-852-853-854	UZMANLIK ALAN DERSİ I-II- III-IV	4	0	5	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT811-812-813-814	TEZ ÇALIŞMASI I-II-III-IV	0	1	25	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NBT821-822	TEZ DANIŞMANLIĞI I-II	0	1	2	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

2025-2026 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NST500	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	Doç. Dr. Selda TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NST503	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7.5	ZORUNLU	Prof. Dr. İsmail ÖÇSOY
NST514	NANOSCIENCE, NANOTECHNOLOGY AND INDUSTRY APPLICATIONS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. İlhan ÖZEN
NST502	FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF NANOMATERIALS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. İsmail ÖÇSOY
NST516	CRYSTAL STRUCTURE ANALYSIS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şaban PATAT
NST721-722	THESIS CONSULTANCY I-II	0	1	2	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST711-712	THESIS STUDY I-II	0	1	25	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST751-752	SPECIAL FIELD COURSE I-II	4	0	5	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ

2025-2026 BAHAR YARIYILI İNGİLİZCE DOKTORA PROGRAMI DERSLERİ

DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	AKTS	ZORUNLU/ SEÇMELİ	ÖĞRETİM ELEMANI
NST600	SEMINAR	0	2	4	ZORUNLU	Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ
NST622	SCIENTIFIC RESEARCH TECHNIQUES AND ETHICS	3	0	7.5	ZORUNLU	Prof. Dr. İsmail ÖÇSOY
NST612	NANOFIBER SYNTHESIS AND APPLICATIONS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Selda TOPÇU ŞENDOĞDULAR
NST630	MICRO ELECTROMECHANICAL SYSTEMS-MEMS	3	0	7.5	SEÇMELİ	Doç. Dr. Yavuz Nuri ERTAŞ
NST602	ELECTROCHEMICAL METHODS II	3	0	7.5	SEÇMELİ	Prof. Dr. Şaban PATAT
NST616	POLYMER CHEMISTRY	3	0	7.5	SEÇMELİ	Dr. Öğr. Üyesi Levent ŞENDOĞDULAR
NST821-822	THESIS CONSULTANCY I-II	0	1	2	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST811-812-813-814	THESIS STUDY I-II-III-IV	0	1	25	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ
NST851-852-853-854	SPECIAL FIELD COURSE I-II-III-IV	4	0	5	ZORUNLU	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYELERİ