

## MİKRO VE NANOTEKNOLOJİ DERS LİSTESİ

Enstitü ve Anabilim Dalı	Dersin Kodu	Dersin Adı	Teorik/Lab uyg/teo uyg/ AKTS
Fen Bil. Kimya	<u>9105036252010</u>	Yarı İletkenlerin Kimyası	3 0 0 8
Fen Bil. Kimya	<u>9105036412008</u>	Nanobilim-Nanoteknoloji için Makromoleküller	3 0 0 8
Fen Bil. Kimya	<u>9105036252010</u>	Yarı İletkenlerin Kimyası	3 0 0 8
Fen Bil. Kimya	<u>9105036412008</u>	Nanobilim-Nanoteknoloji için Makromoleküller	3 0 0 8
Fen Bil Biyokimya	9101035392013	Biyoanalitik Sistemlerde Nanomateryallerin Uygulamaları	1 0 0 8
Fen Bil Güneş Enerjisi	9105036162014	Sıvı Kristal Organik Malzemeler	3 0 0 8
Fen Bil Güneş Enerjisi	9105036782014	Grafen ve Grafen Oksitler: Elektronik/Optoelektronik Uygulamaları	3 0 0 8
Fen Bil Nükleer Bilimler Enstitüsü	<u>9105046372018</u>	Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji I	2 2 0 8
Fen Bil Nükleer Bilimler Enstitüsü	<u>9105046482018</u>	Nükleer Uygulamalarda Nanoteknoloji II	2 2 0 8
Fen Bil Nükleer Bilimler Enstitüsü	9105046452014	Nükleer teknolojide kullanılan nanokompozit malzemelerin hazırlanma ve karakterizasyon teknikleri	3 0 0 8
Sağlık Bil Ens İleri Biyomedikal Teknolojiler	NNE5005	Nanobiyosensörler	3 0 0 8
İleri Biyomedikal Teknolojiler	<u>BYT5018</u>	Bionanotechnology	3 0 0 8
Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji -	9301096122001	Transmisyon Elektron Mikroskop (TEM) İçin Preparasyon Tekniği I	2 2 0 9
Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji	9301096142001	Scanning Elektron Mikroskop (SEM) İçin Preparasyon Tekniği I	2 2 0 9
Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji -	9301096122001	Transmisyon Elektron Mikroskop (TEM) İçin Preparasyon Tekniği II	1 1 0 9
Sağlık Bilimleri Enstitüsü - Tıbbi Biyoloji	9301096142001	Scanning Elektron Mikroskop (SEM) İçin Preparasyon Tekniği II	2 2 0 9
Sağlık Bilimleri	<u>9300016132011</u>	Kök Hücre Uygulamalarında	2 0 0 8

<b>Kök Hücre</b>		Nanoteknoloji	
<b>Sağlık Bilimleri Farmasötik Teknoloji</b>	<u>9303116962011</u>	Nanopartiküler Sistemler	2 0 0 4
<b>Sağlık Bilimleri Farmasötik Teknoloji</b>	<u>9303175022013</u>	İlaç ve kozmetik endüstrisinde altyapı tasarımı	3 0 0 6
<b>Sağlık Bilimleri Farmasötik Teknoloji</b>	<u>9303175012013</u>	İlaç mühendisliğinde temel prensipler	3 0 0 6