

YÖK 100/2000 “Sensör Teknolojileri” alt alanı- Seçmeli Ders Havuzu (02.10.2018)

Ders kodu	Ders adı	Verildiği dönem	YL/DOK	Saati (T+U+L)/Kredisi	Dersin açıldığı ABD
Sensör Teknolojileri ve geliştirilmesine yönelik derslerin listesi:					
9101035212004	Biyosensörler: Genel İlkeler ve Uygulamalar	Güz	YL	2+0+3/8 AKTS	Biyokimya
9101035392013	Biyoanalitik Sistemlerde Nanomateryallerin Uygulamaları	Güz	YL	3+0+0/8 AKTS	Biyokimya
9101036232007	Biyosensörlerde Biyomoleküler Filmler; Tasarım, Teknikler ve Uygulamalar	Güz	DOK	2+0+0/ 7 AKTS	Biyokimya
9101035182004	Minyatürize Biyoanalitik Sistemler	Bahar	YL	2+2+0/ 8 AKTS	Biyokimya
9101035242004	Hücre Temelli Biyosensör Sistemleri	Bahar	YL	2+2+0/ 8 AKTS	Biyokimya
9101036322005	Afinite Biyosensörleri	Bahar	DOK	2+0+0/ 8 AKTS	Biyokimya
9103026372014	Kablosuz Sensör Ağları	Güz	DOK	3+0+0/ 9 AKTS	Elektronik
9103026572014	Biyomedikal Optik Görüntüleme İleri Konular	Güz	DOK	3+0+0/ 9 AKTS	Elektronik
9105115092011	Nanosensor and Actuator Applications	Güz	YL	3+0+0/ 8 AKTS	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
9105115212011	İleri Malzemelere Dayalı Biyosensör Teknolojileri	Güz	YL	3+0+0/ 8 AKTS	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği
9105015172014	Elektrokimyasal DNA Biyosensörleri	Güz	YL	3+0+0/9 AKTS	Biyoteknoloji
9105105052013	Nanomalzemelere Dayalı Biyosensör Teknolojileri	Güz	YL	2+0+0/7 AKTS	Biyomedikal Teknolojiler
9303016162014	Biyosensör ve Uygulamaları	Güz	D	2+2+0/8 AKTS	Analitik Kimya (SBE)
9101085122017	Chemical Sensors	Bahar	YL	3+0+0 8AKTS	Kimya
Sensör Teknolojileri alt alanına yönelik ölçüm tekniklerinin ve uygulamalarının anlatıldığı derslerin listesi: (İlgili ek liste her dönem başında yenilenecektir)					
9101086782017	Analitik Kimyada Nano Teknoloji ve Uygulamaları		DOK	3+0+0 8 AKTS	Kimya
9101086172017	Elektrokimyasal Sıyırma	Güz	DOK	3+0+0 8 AKTS	Kimya
9101085172017	Spectroscopic Methods of Analysis	Güz	YL	3+0+0 8AKTS	Kimya
9101085512017	Flow Enjeksiyon Analizleri	Güz	YL	3+0+0 8AKTS	Kimya