

Kodu	ECE 520
İsmi	Düz Ekran Teknolojileri
Haftalık Saati	3+0 (Teori + Pratik)
Kredi	3
AKTS	10
Seviye/Yıl	Lisansüstü/Yüksek Lisans-Doktora
Dönem	Güz-Bahar
Tip	Seçmeli
Ön Şart	Genel Yarıiletken Fiziđi ve Elektronik Mühendisliđi Temeli
İçerik	Ekran teknolojileri özeti, Renk bilimi ve mühendisliği, Fotofiziksel mekanizmalar, Sıvı kristal ekranlar, İnorganik ışık saçan diyotlar, Organik ışık saçan diyotlar ve ekranlar, Plazma ekranlar, Alan yayınlı ekranlar, Elektrolüminesan ekranlar, Ekran teknolojilerinin geleceği