
Code	AMN 534
Name	Seramiklerin Sol-Jel Üretimi
Hour per week	3 (3+0)
Credit	3
ECTS	10
Level/Year	Lisansüstü
Semester	Bahar, Güz
Type	Seçmeli
Prerequisites	Yok
Content	<ul style="list-style-type: none">• Sol-jel tekniğinin ve uygulama alanlarının genel tanıtımı,• Sol-jel tekniğinde kullanılan hammaddelerin tanıtımı,• Sol-jel tekniğinde kullanılan hazırlama tekniklerinin ve kimyasal tepkimelerin tanıtımı,• Sol-jel tekniği kullanılarak hazırlanan seramiklerin karakteristik özelliklerinin tanıtımı• Sol-jel tekniği kullanılarak seramik hazırlamada ara ürün ve son ürün için karakterizasyon metotlarının tanıtımı• Sol-jel tekniğinde kullanılarak hazırlanan farklı formlardaki seramiklerin teknolojik uygulamalarının tanıtımı
