



**ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**

**NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ Anabilim Dalı YL Programı Öğrenme Çıktıları**

<b>ÖÇ1</b>	Matematik, fen bilimleri, Nanobilim ve Nanoteknoloji konularında sahip oldukları bilgileri uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve bu konularda disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme
<b>ÖÇ2</b>	Farklı disiplin alanlarından gelen bilgileri nanobilim ve nanoteknoloji kapsamında sentezleyerek yeni bilgiler oluşturabilme
<b>ÖÇ3</b>	Bireysel çalışma, disiplin içi ve disiplinler arası uzmanlık düzeyinde çalışabilme becerisi
<b>ÖÇ4</b>	Modern tasarım yöntemlerini uygulayarak karmaşık bir sistemi, süreci, cihazı veya ürünü gerçekçi kısıtlar ve koşullar altında, yeni stratejik yaklaşımlar geliştirerek ve sorumluluk alarak tasarlama becerisi
<b>ÖÇ5</b>	Geliştireceği uzmanlık konularında eleştirel değerlendirme yapabilme ve alternatif sunabilme yetkinliği
<b>ÖÇ6</b>	Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği bilinci; bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojiadaki gelişmeleri izleme ve kendini sürekli yenileme becerisi
<b>ÖÇ7</b>	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisi; en az bir yabancı dil bilgisi
<b>ÖÇ8</b>	Bilişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi
<b>ÖÇ9</b>	Mesleki ve etik sorumluluk bilinci
<b>ÖÇ10</b>	Geliştireceği uzmanlık konularında strateji, politika ve uygulama planları oluşturabilme ve elde edilen sonuçları kalite süreçleri çerçevesinde değerlendirebilme yetkinliği