

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ BİYOMİMİKRI YANDAL PROGRAMI		
Ders Kodu	Ders Adı	AKTS
KHAS1422	Biyomimikri	5
MBG106	Biyoloji I	6
FENS203	Malzemeler	4
ARC101	Temel Tasarım Stüdyosu: Beden, Form ve Mekan Üzerine Projeler	10
IAR103	Temel Tasarım	10
IND102	Tasarımda Temel İlkeler	6
VCD100	Tasarımın Temelleri	6
Yukarıdaki 4 dersten biri alınacak.		
VCD210	Tasarım Kuramları	5
MBG408	Yapısal Biyoloji Metodları	5
IAR442	Tasarım Yöntemleri ve Pratikler	5
COMM352	Çağdaş Sanatın Konuları	5
CIV282	Yapı Malzemelerinin İncelenmesi	8
CIV351	Çelik Yapıların Tasarımı	7
ARC357	Yapı Malzemeleri ve Teknolojisi III: Sürdürülebilirlik ve Bina Performansı	5
ARC426	Doğa, Peyzaj ve Altyapı	5
MSN502	Malzeme Tasarımı ve İnnovasyon	7,5
MSN518	Supramoleküler Kimya: Mekanik Bağların Doğası	7,5
<p>Toplam 8 ders alınmalıdır.</p> <p>Öğrenci, 4 zorunlu (yeşil), 4 seçmeli (mavi) ders alarak programı toplam minimum 41 AKTS ile tamamlamalıdır.</p> <p>ARC101, IAR103, IND102 ve VCD100 zorunlu derslerinden biri alınmalıdır.</p> <p>Yüksek Lisans (YL) dersleri alan YANDAL öğrencilerinin sınavları, ödevleri vb. YL öğrencilerinden farklı olarak yapılacaktır.</p>		
GENEL TOPLAM: 41 AKTS		