

**MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ,
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

YANDAL EĞİTİM PROTOKOLÜ

İşbu protokol *Mühendislik Mimarlık Fakültesi Biyomedikal Mühendisliği Bölümünde* yandal yapmak isteyen öğrencilerin yükümlüklerini içermektedir. “Yükseköğretim Kuramlarında Ön Lisans ve Lisans düzeyindeki programlar arasında geçiş, çift anadal, yandal ile Kurumlar arası Kredi Transferi yapılması esaslarına ilişkin Yönetmelik” ve “İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim Öğretim ve Sınav Yönetmeliği” (<https://www.yeniyyuzyil.edu.tr/mevzuat/default.aspx> esaslarına ek olarak aşağıda belirtilen maddeler üzerinde mutabık kalınmıştır.

Yandal ("minor") eğitim-öğretimi, bir lisans programına kayıtlı olan öğrencinin, bilgisini artırmak amacıyla ikinci bir lisans programından ders almasıdır. Kayıtlı olunan lisans programına “anadal” başvurusu kabul edilen lisans programına ise "yandal" denir. Yandal programının amacı; anadal lisans programını başarı ile sürdüren öğrencilerin ilgi duydukları bir başka bilim veya sanat dalında bilgilenmelerini sağlamaktır.

Yandal programı

- Yandal, üniversitede bir lisans programına kayıtlı olan öğrencilerin, gerekli şartları sağlamaları koşulu ile başvurabilecekleri bir sertifika programıdır.
- Yandal programlarını tamamlayanlara eğitim aldıkları alanda sadece başarı belgesi (yandal sertifikası) düzenlenir. Bu belgeler diploma yerine geçmez.
- Yandal kontenjanları, ilgili programın açılmasına karar veren yönetim kurulu tarafından belirlenir.
- Yandal başvuruları ilgili programın yönetim kurulları tarafından değerlendirilir.
- Her programın yandal müfredatı ilgili akademik birim tarafından hazırlanır, ilgili fakülte kurulunun ve senatonun kararı ile onay alır.
- Mevcutta yandal programı yoksa öğrenci talebine göre istedikleri bölümünde kabul koşuluyla yeni yandal programı açılabilir.
- Yandal programı anadal programına ek olarak 18 krediden az olmamak kaydı ile en az altı dersten oluşur.
- Yandal programının uygulanması, müfredat değişiklikleri ve intibak konularında ana dal programlarında kullanılan esaslar geçerlidir.

Ek-3 (08.06.2022 tarihli BKK 2022-12 ekidir.)

Başvuru Koşulları

- Kayıtlı olduğu bölümde, başvuru dönemine kadar **almak zorunda olduğu** kredili derslerin tümünü alarak başarmış olması ve başvuru sırasında GANO'nun 4.00 üzerinden en az 2.50 olması gerekir.
- Öğrencinin herhangi bir disiplin cezası almamış olması gerekir.
- Bu nitelikleri taşıyan öğrenciler en erken üçüncü yarıyıl/ikinci yılda ve en geç altıncı yarıyıl/üçüncü yılda yandal programına başvurabilir.
- Yandal öğrencisi statüsünü herhangi bir nedenle yitirmiş olan öğrenciler, yeniden yandal öğrenimi yapmak veya yandal öğrenimine devam etmek üzere başvuramaz.
- Yatay geçiş yoluyla bölüm/program değiştiren öğrenciler aynı eğitim-öğretim döneminde yandal başvurusu yapamaz.

Başvurular

- Başvuru tarihleri her öğretim yılı başında belirlenerek duyurulmaktadır.
- Yandal yapmak üzere kabul edilen öğrenciler ilgili Fakülte Yönetim Kurulu'nda görüşülerek kesinleşir.

Başarı ve Mezuniyet

- Yandal öğretimi, birinci anadal öğretiminde uygulanan yönetmelik ve yönergeler kapsamında ve anadal programı için öngörülen yasal süre içinde yürütülür.
- Anadal programından mezuniyet hakkını elde eden öğrenciler yandal programlarını henüz tamamlayamadıysa ilgili yönetim kurullarının kararı ile en fazla iki yarıyıl ek süre alabilir.
- Öğrenciler yandal programını kendi istekleri ile bırakabilirler.
- Yandal öğrencisi iken, herhangi bir yarıyıl sonunda anadal programı GANO'su 2.30'un altında olanlar ya da iki yarıyıl üst üste yandal programından ders almayanlar, yandal öğrencisi statüsünü yitirir. Yandal öğrencisi statüsünü yitiren öğrenci, herhangi bir lisans bölüm/programında yandal öğrenimi yapamaz.
- Mezun olabilmek için yandal programında, en az toplam 18 kredilik 6 dersi başarı ile tamamlamalıdır.
- Yandal sertifikasını alabilmek için öğrencinin anadal GANO'su en az 2.30 olmalıdır.
- Yandal için ayrı transkript düzenlenir. Dönem ve genel not ortalamaları ayrı ayrı hesaplanır.
- Öğrenci, yandal eğitim-öğretiminden ayrıldığında, başarısız olduğu yandal eğitim öğretimi derslerini tekrarlamak zorunda değildir.

Ek-3 (08.06.2022 tarihli BKK 2022-12 ekidir.)

T.C.
İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ
BİYOMEDİKAL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
YANDAL YAPACAK ÖĞRENCİLERİN ALACAĞI DERSLER
2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

I. YARIYIL						II. YARIYIL					
I.YIL											
Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BMM107	Biyomedikal Mühendisliğine Giriş	3	0	3	4	EEM102	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	2	3	4
BMH111	Algoritmalar ve Programlama	2	2	3	5						
TOPLAM		5	2	6	9	TOPLAM		2	2	3	4
II.YIL											
Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BMM205	İnsan Anatomisi ve Fizyoloji	2	2	3	5	EEM210	Sinyaller ve Sistemler	2	2	3	5
EEM207	Mantık Devreleri ve Laboratuvarı	3	2	4	5	EEM220	Elektromanyetik Teori	3	0	3	5
EEM209	Elektrik Devreleri I ve Laboratuvarı	3	2	4	6	EEM214	Elektronik I ve Laboratuvarı	3	2	4	5
TOPLAM		8	6	11	16	TOPLAM		8	4	10	15
III.YIL											
Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
						BMM302	Tıbbi Görüntüleme Sistemleri	2	2	3	5
TOPLAM		0	0	0	0	TOPLAM		2	2	3	5
IV.YIL											
Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS	Y. KODU	DERSİN ADI	T	U	K	AKTS
BMM403	Tıbbi Cihaz Bakım ve Kalibrasyon	3	0	3	5						
TOPLAM		3	0	3	5	TOPLAM		0	0	0	0
Toplam Kredi										36	
Toplam Ders Saati										44	
Toplam AKTS										54	