



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Teknolojik Rehber Materyal Uygulamaları	SNF5102	3	7.5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz, Bahar
---------	------------

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans Seviyesi
-----------------	------------------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Sınıf Eğitimi
----------------------------	---------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	Zeynep Yıldız
---------------	---------------

Dersin Amacı	Teknolojik Materyal tasarımının önemini anlaşılması, Kavram öğretiminde Teknolojik Materyal kullanım gerekçelerinin kavranması, Teknolojik Materyal Kullanımının etkililiğinin anlaşılması, Yapısalıcı Anlayış ile Teknolojik Materyal Tasarımının birlikte yürütülmesi amaçlanmaktadır.
--------------	--

Dersin İçeriği	Teknolojik Materyal Tasarım İlkeleri, Materyal Tasarımının Teorik Temelleri, Kavram Öğretimi ve Önemi, Kavram Öğretiminde Teknolojik Materyal Tasarımı, Kavram Öğretiminde Teknolojik Materyal Kullanımı, Teknolojik Materyal Kullanımının (Araç-Gereçlerin) Etkililiği, Yapısalıcı Anlayış ve Teknolojik Materyal Tasarımı.
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, teknolojik rehber materyal tasarımını öğreneceklerdir
2	Öğrenciler, teknolojik rehber materyal tasarlamayı gerçekleştirebileceklerdir
3	Öğrenciler, teknolojik rehber materyal tasarımı uygulaması hakkında bilgi edineceklerdir
4	Öğrenciler, teknolojik rehber materyallerin etkililiği hakkında bilgi edineceklerdir
5	Öğrenciler, yapısalıcı anlayış ve teknolojik materyal tasarımı arasındaki ilişki hakkında bilgi edineceklerdir

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Teknolojik Materyal Tasarım İlkeleri	İlgili kaynak
2	Materyal Tasarımının Teorik Temelleri	İlgili kaynak
3	Materyal Tasarımının Teorik Temelleri	İlgili kaynak
4	Kavram Öğretimi ve Önemi	İlgili kaynak
5	Kavram Öğretiminde Teknolojik Materyal Tasarımı	İlgili kaynak
6	Kavram Öğretiminde Teknolojik Materyal Tasarımı	İlgili kaynak

7	Vize	İlgili kaynak
8	Ara Sınav 1	İlgili kaynak
9	Kavram Öğretiminde Teknolojik Materyal Kullanımı	İlgili kaynak
10	Teknolojik Materyal Kullanımının (Araç-Gereçlerin) Etkililiği	İlgili kaynak
11	Teknolojik Materyal Kullanımının (Araç-Gereçlerin) Etkililiği	İlgili kaynak
12	Ara sınav 2	İlgili kaynak
13	Yapısalıcı Anlayış ve Teknolojik Materyal Tasarımı	İlgili kaynak
14	Yapısalıcı Anlayış ve Teknolojik Materyal Tasarımı	İlgili kaynak
15	Final	İlgili kaynak

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	10
Ödev	5	10
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	2	30
Final	1	50
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		50
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	16	3	48
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması			
Derse Özgü Staj			
Ödev	5	12	60
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği	5	12	60
Projeler			
Sunum / Seminer			

Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	2	15	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	20	20
<b>Toplam İşyükü</b>			218
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>			7.27
<b>AKTS Kredisi</b>			7.5
Diğer Notlar	Yok		