

MÜDEK DERS DOSYASI OLUŞTURMA REHBERİ

MÜDEK program akreditasyonuna yönelik çalışmalar, her aşaması belgeye ve kanıta dayalı olması gereken, öğrencilerin bir kısmını değil tamamını kapsamı gereken, takvime bağlanmış periyodik uygulamalarla sistematik hale getirilmesi gereken, elde edilen sonuçların sürekli iyileştirmeye somut olarak yansıtılması gereken ve tüm dokümanların arşiv odasında veya sanal ortamda klasör düzeninde arşivlenmesi gereken özelliklerde olmalıdır.

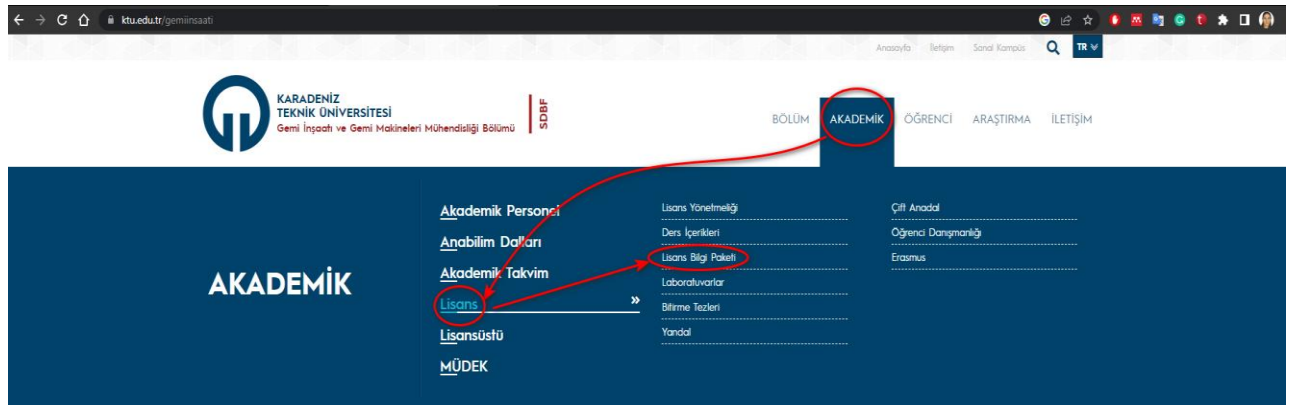
Bu duruma istinaden ders planında yer alan her bir ders için hazırlanacak ders dosyasında şu bilgiler olmalıdır.

1. Ders kapak formu
2. Ders tanıtım formu
3. Ders bilgi paketi
4. Öğretim üyesi özgeçmişi
5. Yarıyıl sonu değerlendirme ve öneriler
6. Ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, proje, ödev soru kağıtları ve cevap anahtarları
7. Tüm sınıf not listesi
8. CAP değerlendirme formu
9. Ders değerlendirme formu
10. Ara sınav ve yarıyıl sonu sınavı En iyi-Orta-En kötü cevap kağıtları
11. Öğretim üyesi ders notları

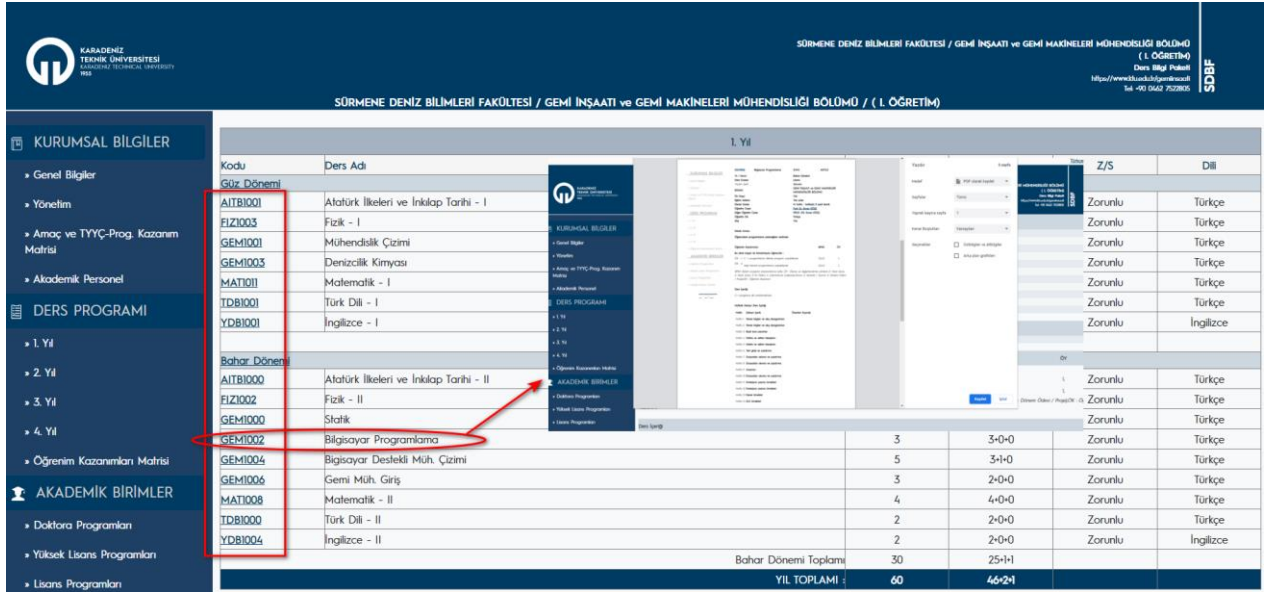
Ders kapak formu: bu forma ilişkin belge ek olarak sunulacaktır.

Ders tanıtım formu: bu forma ilişkin belge ek olarak sunulacaktır.

Ders bilgi paketi: İlgili dersin “Ders Bilgi Paketine” ulaşmak için, bölüm sayfamızda yer alan “Akademik” başlığının “Lisans” sekmesinin “Lisans Bilgi Paketine” bakılmalıdır (Şekil 1). Ders Bilgi Paketi sekmesinde ilgili dersin bulunduğu yıl seçilmelidir. Ders kodu seçilerek (mavi kod alanı) açılan sayfanın yazdırılması sağlanmalı ve çıktısı alınarak dosyaya eklenmelidir (Şekil 2).



Şekil 1. Bölüm sayfasında bulunan Lisans Bilgi Paketi bilgilerine erişme



Kodu	Ders Adı	Kredi	Z/S	Dil
AITB1001	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi - I		Zorunlu	Türkçe
FIZ1003	Fizik - I		Zorunlu	Türkçe
GEM1001	Mühendislik Çizimi		Zorunlu	Türkçe
GEM1003	Denizcilik Kimyası		Zorunlu	Türkçe
MAT101	Matematik - I		Zorunlu	Türkçe
TDB1001	Türk Dili - I		Zorunlu	Türkçe
YDB1001	İngilizce - I		Zorunlu	İngilizce
Bahar Dönemi				
AITB1002	Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi - II		Zorunlu	Türkçe
FIZ1002	Fizik - II		Zorunlu	Türkçe
GEM1000	Statik		Zorunlu	Türkçe
GEM1002	Bilgisayar Programlama	3	3-0-0	Zorunlu
GEM1004	Bilgisayar Destekli Müh. Çizimi	5	3+1+0	Zorunlu
GEM1006	Gemi Müh. Giriş	3	2+0+0	Zorunlu
MAT1008	Matematik - II	4	4+0+0	Zorunlu
TDB1000	Türk Dili - II	2	2+0+0	Zorunlu
YDB1004	İngilizce - II	2	2+0+0	Zorunlu
Bahar Dönemi Toplamı		30	25+1+1	
YIL TOPLAMI :		60	46+2+1	

Şekil 2. İlgili derse ilişkin ders bilgi paketinin yazdırılması

Öğretim üyesi özgeçmişi; ilgili dersin sorumlu öğretim üyesi özgeçmişini dosyaya eklemelidir. Dersin sorumlu öğretim üyesinin değişmesi durumlarında özgeçmiş güncellenmeli ve ilgili dönemin olduğu bölüme eklenerek devam edilmelidir.

Yarıyıl sonu değerlendirme ve öneriler; ilgili dersin öğretim üyesi dönem sonunda dersi değerlendiren ve öneriler sunan bir yazıyı dosyaya eklemelidir.

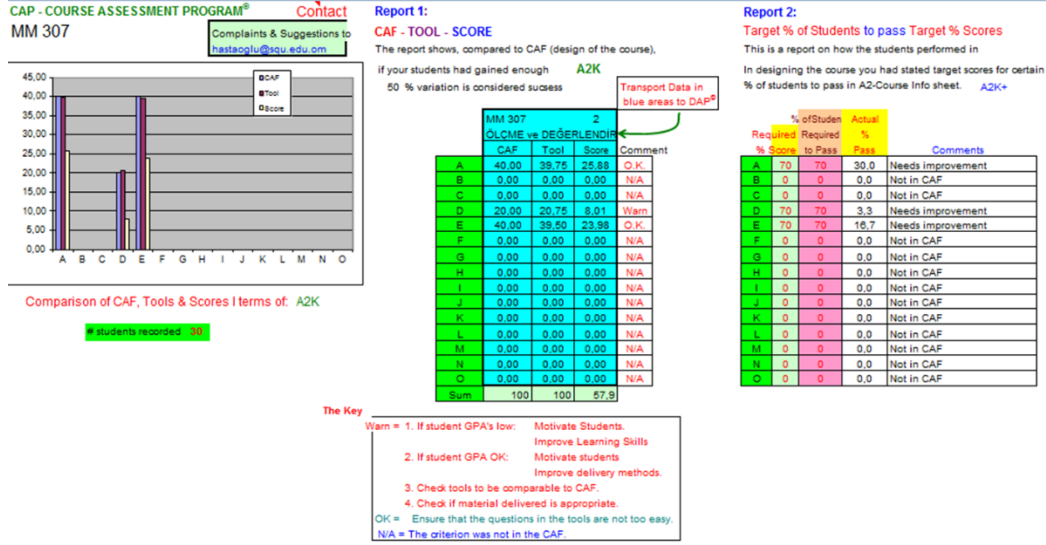
Ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, proje, ödev soru kağıtları ve cevap anahtarları; ilgili dersin öğretim üyesi o döneme ait dersin ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, varsa proje ve ödevlerin soru kağıtlarının birer örneğini ve cevap anahtarını dosyaya eklemelidir. Cevap anahtarı oluşturulurken her sorunun detaylı bir şekilde cevabının yazıldığına ve puanlandığına dikkat edilmelidir.

Tüm sınıf not listesi; öğrencilerin ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, varsa proje ve ödevlerinin not listeleri düzenlenmeli ve çıktısı alınarak dosyaya eklenmelidir. Öğrenciye ilişkin ihtiyaç duyulan sınav harf notları, KTÜ BYS sistemi üzerinden ilgili dersin not listesi indirilerek temin edilmeli dosyaya konulmalıdır.

CAP değerlendirme formu; EXCEL tabanlı CAP analiz programı ile dersler değerlendirilerek, ilgili derse yönelik program çıktılarının sağlanma düzeyi somut olarak ortaya konulmaktadır. Program çıktısı (PÇ) değerlendirmesi dönem sonu sınavı üzerinden gerçekleştirilmektedir. Dersin öğretim üyesi tarafından ara sınav, yarıyıl sonu sınavı, varsa proje ve ödevlerin PÇ ile ilişkilendirmelerinin yapılması gerekmektedir. Sadece 30 öğrencinin soru bazında aldığı notlar değerlendirmeye alınacaktır. Öğrenci seçiminde, CC ve daha yüksek notu olan öğrenciler arasından (sadece dersten geçer not alan öğrencilerin bu yetenekleri farklı oranlarla kazandıkları iddiası nedeniyle) sahip oldukları harf notlarının sayısal ağırlıklarına göre rastgele seçim yapılmaktadır. Böylece 30 öğrenci ile grubun tamamı homojen olarak temsil edilmiş olmaktadır.

Öğretim üyesi dönem içerisinde gerçekleştirmiş olduğu sınavların harfli notları açıklandıktan sonra, yukarıda belirtildiği üzere 30 öğrencinin öğrenci numaraları, sınav notları ve harf

notlarının yazılı olduğu tabloyu dosyaya eklemelidir. Dersin CAP analiz programında incelemesini yapacak olan görevli öğretim üyesi/öğretim elemanı bu bilgilere istinaden değerlendirmeyi yapacaktır. Değerlendirme sonuçlarında istatistiksel veriler üretilerek çıktısı alınacak ve dosyaya eklenecektir. Örnek bir çıktı raporu Şekil 3 ile verilmiştir.



Şekil 3. CAP analiz programı ders değerlendirme çıktısı

Ders değerlendirme formu; CAP analiz programı sonuçlarında elde edilen veriler dersin öğretim üyesi tarafından değerlendirilerek, program çıktılarına ulaşılamayan durumlarda gerekli değerlendirmeler yapılmalıdır. Ders değerlendirme formu ek olarak sunulmaktadır. Ders sorumlusu bu form üzerinden değerlendirmesini yapacaktır.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
DERS DEĞERLENDİRME FORMU

Ders Kodu ve Adı: MM 307 Ölçme ve Değ.	I. Öğretim <input checked="" type="checkbox"/>	II. Öğretim <input type="checkbox"/>
Öğretim Üyesi: Doç. Dr. Yücel ÖZMEN	Akademik Yıl/Yarıyıl: 2016-2017 Güz	

1. Ders Program Çıktısı İlişkisi (CAP Sonuçları)

Program Çıktısı	Ulaşılan Değer	Hedeflenen Değer	Başarı Yüzdesi
PÇ-1	25,88	39,75	%65,1
PÇ-2			
PÇ-3			
PÇ-4	8,01	20,75	%38,6
PÇ-5	23,98	39,50	%60,7
PÇ-6			
PÇ-7			
PÇ-8			
PÇ-9			
PÇ-10			
PÇ-11			
Toplam	57,87	100	%57,87

- Program çıktılarından herhangi birine ulaşmada başarı oranı %60'den düşük ise nedenlerini Program Çıktıları başında değerlendiriniz:

PÇ4'de, "Makina mühendisliği uygulamaları için gerekli olan modern teknik ve araçları geliştirme, seçme ve kullanma becerisi; bilim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanma becerisi." ifade edilmektedir.
Ölçme ve Değerlendirme dersinde uygulama saatinin olmaması nedeniyle, öğrencilerin ölçme sistemlerini kullanma becerisi istenilen düzeyde sağlanamamıştır.

- Mevcut başarının iyileştirilmesi için Program çıktıları başında önerilerinizi belirtiniz:

Ölçme ve Değerlendirme dersine uygulama saatinin eklenmesi ve deste anlatılan ölçme yöntemlerinin her birine yönelik deneysel uygulamaların yapılması mevcut başarının artırılması için faydalı olacaktır.

Yücel ÖZMEN

Şekil 4. Örnek ders değerlendirme formu

Ara sınav, yarıyıl sonu sınavı En iyi-Orta-En kötü cevap kağıtları; ilgili dersin yapıldığı dönemde, ara sınav ve yarıyıl sonu sınavlarının sonucunda en iyi, orta ve en kötü notları alan öğrencilerin cevap kağıtlarının birer örneği dosyaya eklenmelidir.

Öğretim üyesi ders notları; dersin sorumlusu olan öğretim üyesi ders için hazırladığı notları eğer kendisi oluşturmuşsa birer kopyasını dosyaya eklemelidir. Ders için yararlanılan bir kitap kaynağı vs. var ise bunların sadece kapak sayfalarının çıktısı alınarak dosyaya eklenmelidir.