

BİR ÖZGÜR YAZILIM İLE E-ÖĞRENME PORTALI: MOODLE

Arda Çetin

arda@beykoz.edu.tr

DÜNYADAKİ EĞİTİM MODELLERİ

Geçmişte kalan modeller

- Sınava hazırlık modeli (Allama Iqbal OU, Pakistan)
- Mektupla eğitim modeli (Hellenic OU,, Yunanistan)
- Grupla uzaktan eğitim modeli (OU of China)
- Öğrenci merkezli model (SUNY, ABD)
- Çoklu ortamlar modeli (OU of UK)

Kaynak: Santosh, P. (Ed.)(2003). Planning and management in distance education. London: Kogan

Günümüzün modelleri

- Bilgisayar ağlarına dayalı model
- Teknolojiyle gelişmiş sınıf modeli
- Sanal üniversite modeli



TÜRKİYE'DEKİ EĞİTİM MODELLERİ

Açıköğretim (Anadolu Üniversitesi)
Kitlesel merkezi yapılandırılmış sınavlar
Bireysel öğrenmeye dayalı
Kitap ve benzeri geleneksel öğretim malzemeleri
Uzaktan Eğitim (İstanbul Üniversitesi, Ahmet Yesevi Üniversitesi)
Bilgisayar ağlarına dayalı, daha az sayıda öğrenciye odaklanan daha fazla öğreten-öğrenen etkileşime odaklanan
E-Öğrenme (Garani, Turkcell, Vodafone vb.)
Teknoloji tabanlı
Kamu ya da özel sektör kurumlarındaki eğitimleri kapsayan
Bireysel öğrenmeye dayalı

E-ÖĞRENME!

- Nedir?
- Neden?
- Niçin?



E-ÖĞRENME (?)

İnternet veya intranet üzerinden, bireyin kendi kendine öğrenmesi ile gerçekleşen, bilgiye ulaşmada zaman, mekan sınırı tanımayan, eş-zamanlı ya da eş-zamansız olarak diğer öğrenenler ve öğretenler ile iletişim kurulan, bilgisayar teknolojisinin sağladığı görsel ve işitsel tepkiler ile etkileşim kurulabilinen, sosyo-ekonomik statü engellerini ortadan kaldıran, bireylere yaşam boyu eğitimin üstünlüğünden yararlanma olanağı sağlayan bir öğrenmedir.



ARTAN İLGİ?

- Yüksek öğrenme erişimi yaygınlaştırmak
- Öğrencilere esnek öğrenme imkanı sağlamak
- Maliyetleri düşürmek
- Farklı pazarlara ulaşmak
- Yeni teknolojileri ve yöntemleri uyarlamak
- Gelir elde etmek

Kaynak: Sloan Consortium Yıllık Raporları, Sloan-c.org



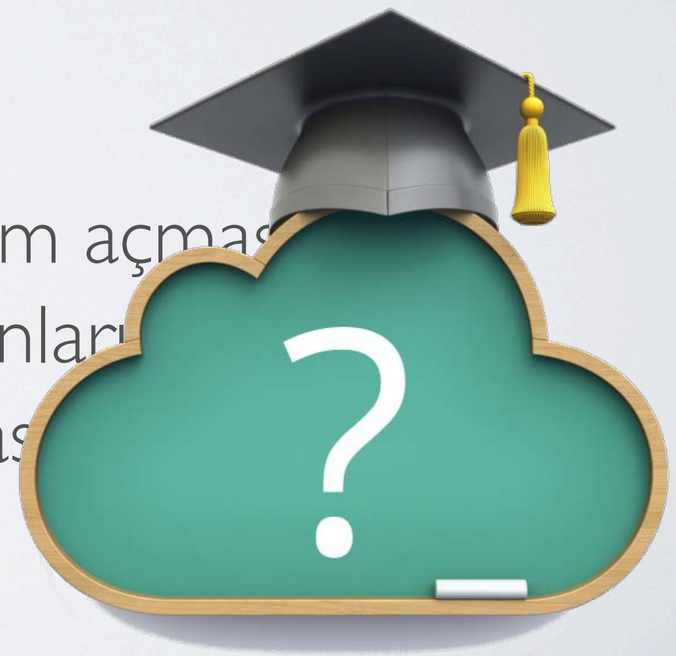
DÜNYADAKİ TRENDLER

- Malzemeden sürece geçiş
- Her şey malzeme
- Kısa sürede tüketilecek malzemeler
- Kitlesel Açık ve Çevrimiçi Dersler (MOOCs)
- Mobil öğrenme
- Görsel ve işitsel malzemeler
- Sosyal medya ve öğrenme
- Öğrenen davranışlarını izleme
- Kişisel öğrenme çevreleri Oyunlaştırma



TÜRKİYE'DEKİ SORUNLAR?

- İnsan kaynağı eksikliği
- Yalnız finansal nedenlerle ilgi gösterilmesi
- Yüz yüze eğitim modellerinin aynen aktarılması
- Kalite sorunları
- Ön izin ve akreditasyonda nesnel yöntem eksikliği
- Yasal eksiklikler (özellikle mali konularda)
- Olumsuz algı
- Üniversitelerin ön analiz yapmadan ve plansız program açma
- Üniversitelerin ve öğrencilerin teknolojik altyapı sorunları
- Öğrencilerin öğrencilik haklarından yararlandırılmaması



E-ÖĞRENME (?)

Ülkemizde çokça kıyaslanmakta ve karıştırılmaktadır. E-Öğrenme =/ Açık Öğretim!



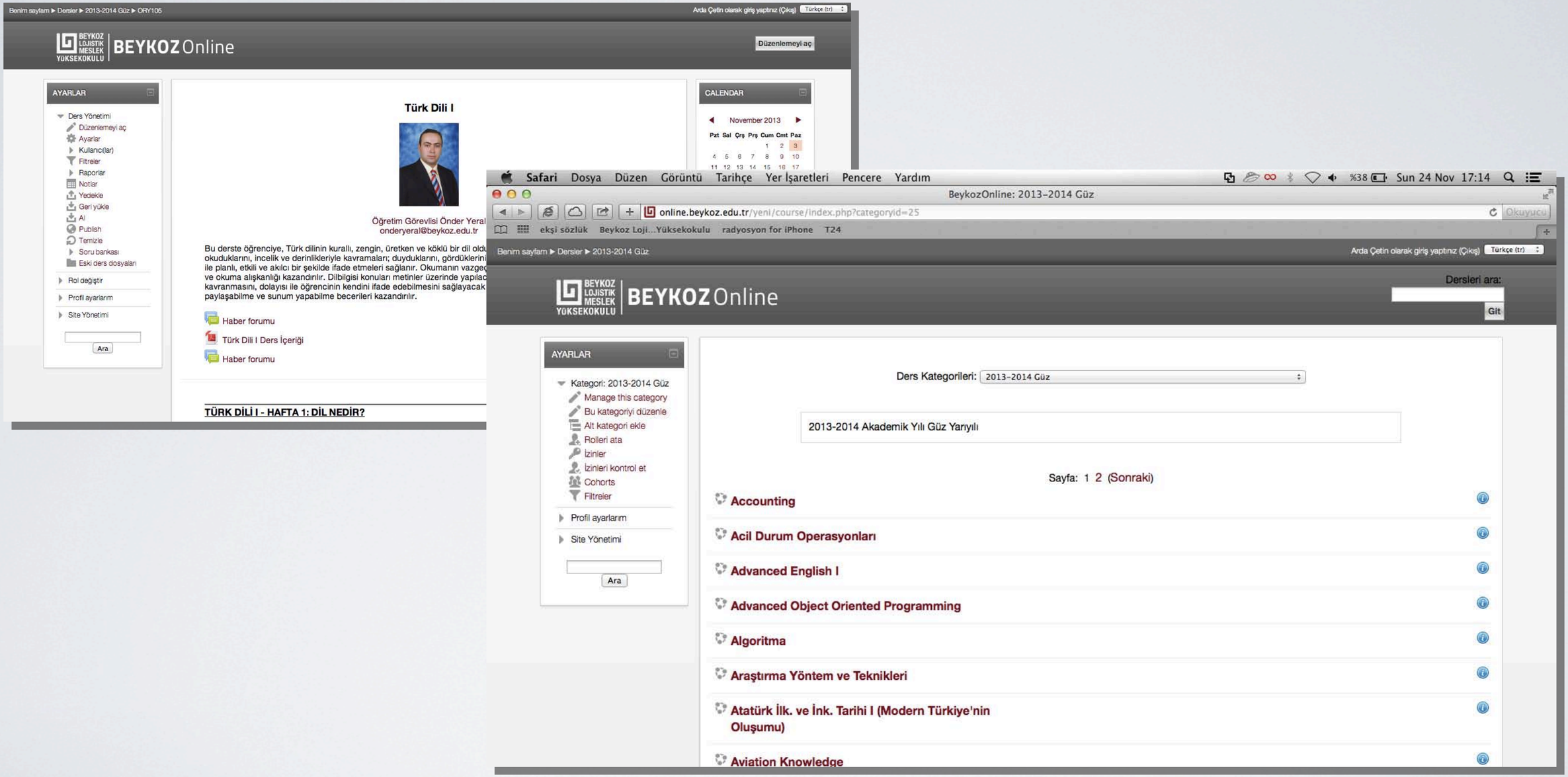
E-ÖĞRENME (+)



E-ÖĞRENME (-)



MOODLE (?)


Benim sayfam ▶ Dersler ▶ 2013-2014 Güz ▶ ORY105
Arda Çetin olarak giriş yaptınız (Çıkış)
Türkçe (tr)
BEYKOZ LOJİSTİK MESLEK YÜKSEKOKULU
BEYKOZ Online
Düzenlemeyi aç
AYARLAR
Ders Yönetimi
Düzenlemeyi aç
Ayarlar
Kullanıcı(lar)
Filtreler
Raporlar
Notlar
Yedekle
Geri yükle
Al
Publish
Temizle
Soru bankası
Eski ders dosyaları
Rol değiştir
Profil ayarlarım
Site Yönetimi
Ara
Türk Dili I
Öğretim Görevlisi Önder Yeral
onderyeral@beykoz.edu.tr
Bu derste öğrenciye, Türk dilinin kurallı, zengin, üretken ve köklü bir dil oldu
okuduklarını, incelik ve derinlikleriyle kavramaları; duyduklarını, gördüklerini
ile planlı, etkili ve akılcı bir şekilde ifade etmeleri sağlanır. Okumanın vazgeç
ve okuma alışkanlığı kazandırılır. Dilbilgisi konuları metinler üzerinde yapılac
kavranmasını, dolayısı ile öğrencinin kendini ifade edebilmesini sağlayacak
paylaşabilme ve sunum yapabilme becerileri kazandırılır.
Haber forumu
Türk Dili I Ders İçeriği
Haber forumu
TÜRK DİLİ I - HAFTA 1: DİL NEDİR?
CALENDAR
November 2013
Pzt Sal Çrş Prş Cum Cmt Paz
Safari Dosya Düzen Görüntü Tarihçe Yer İşaretleri Pencere Yardım
%38 Sun 24 Nov 17:14
BeykozOnline: 2013-2014 Güz
online.beykoz.edu.tr/yeni/course/index.php?categoryid=25
Okuyucu
ekşi sözlük Beykoz Loji...Yüksekokulu radyosyon for iPhone T24
Benim sayfam ▶ Dersler ▶ 2013-2014 Güz
Arda Çetin olarak giriş yaptınız (Çıkış)
Türkçe (tr)
Dersleri ara:
Git
AYARLAR
Kategori: 2013-2014 Güz
Manage this category
Bu kategoriyi düzenle
Alt kategori ekle
Rolleri ata
İzinler
İzinleri kontrol et
Cohorts
Filtreler
Profil ayarlarım
Site Yönetimi
Ara
Ders Kategorileri: 2013-2014 Güz
2013-2014 Akademik Yılı Güz Yarıyılı
Sayfa: 1 2 (Sonraki)
Accounting
Acil Durum Operasyonları
Advanced English I
Advanced Object Oriented Programming
Algoritma
Araştırma Yöntem ve Teknikleri
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi I (Modern Türkiye'nin Oluşumu)
Aviation Knowledge

MOODLE (?)



TÜRKİYE'DE MOODLE

- İstanbul Üniversitesi
- İstanbul Teknik Üniversitesi
- Boğaziçi Üniversitesi
- Koç Üniversitesi
- İstanbul Bilgi Üniversitesi
- Ankara Üniversitesi
- Bilkent Üniversitesi
- İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü
- İzmir Ekonomi Üniversitesi
- Kocaeli Üniversitesi
- Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
- Zirve Üniversitesi
- Melikşah Üniversitesi
- Çankaya Üniversitesi
- Pamukkale Üniversitesi
- Bilecik Üniversitesi
- Plato Meslek Yüksekokulu
- Beykoz Lojistik Meslek Yüksekokulu
- …

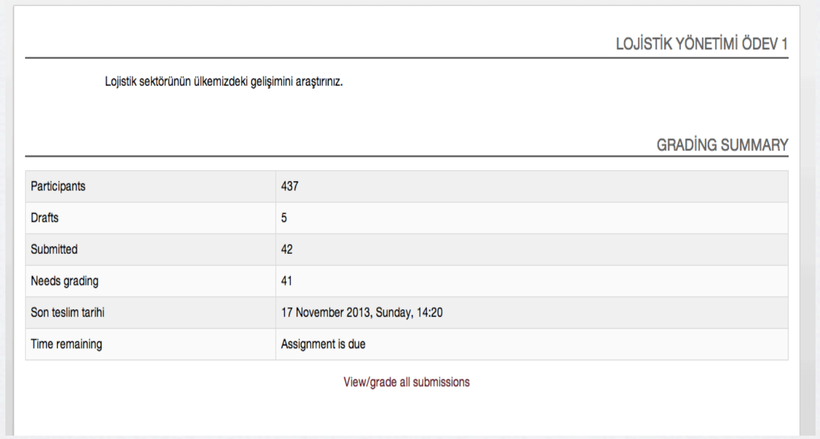
MOODLE ÖZELLİKLERİ (SCORM)

SCORM web tabanlı e-öğrenme için çeşitli standartlar ve özelliklerin belirtildiği bir standartlar topluluğudur.
Halen SCORM 2004 V.3 sürümü bulunan bir içerik yönetimi standartıdır. SCORM standartları içeriğin öğretilebilir özellikleri ile değil, yayımı ile ilgilenmektedir. SCORM standartları; e-öğrenme içeriklerinin birlikte çalışılabilirlik, yeniden kullanılabilirlik, yönetilebilirlik, ulaşılabilirlik, devamlılık, ölçeklenebilirlik, sıralama ve dolaşım özellikleri üzerine getirilen standartlardan oluşmaktadır.



MOODLE ÖZELLİKLERİ (Ödev)

- Her bir katılımcının bir veya birden fazla dosya göndermesine olanak sağlar. Word belgesi, resim, ziplenmiş web sayfası veya öğrencilerden ne tür bir dosya göndermelerini istediyseniz.
- Normal yazı editörü kullanılarak kullanıcılardan ödev isteyebilirsiniz.
- Site dışı bir ödev verdiğinizde kullanabilirsiniz.. Ödev teslimi yüz yüze görüşme veya web üzerinden olabilir.



LOJİSTİK YÖNETİMİ ÖDEV 1

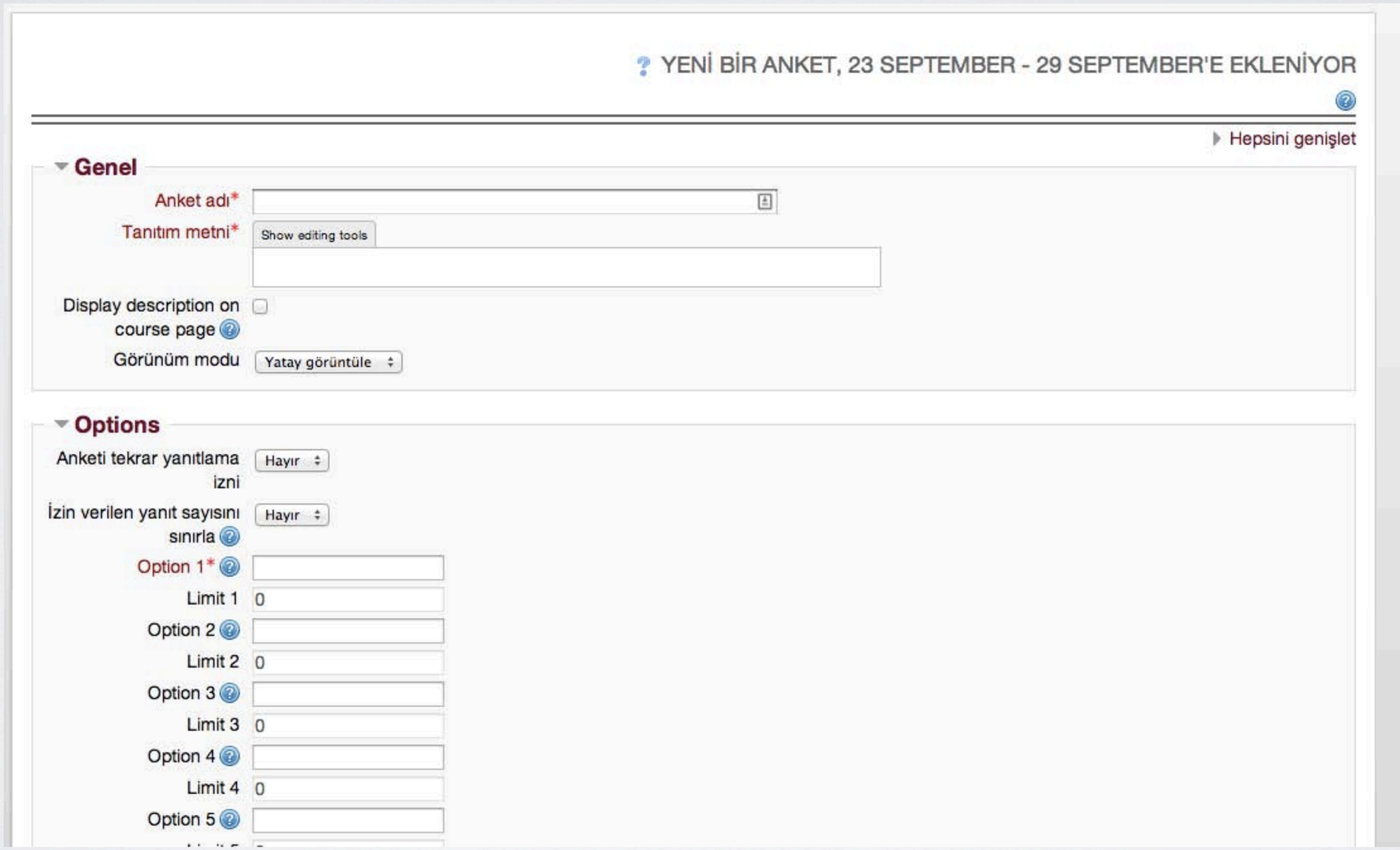
Lojistik sektörünün ülkemizdeki gelişimini araştırınız.

GRADİNG SUMMARY

Participants	437
Drafts	5
Submitted	42
Needs grading	41
Son teslim tarihi	17 November 2013, Sunday, 14:20
Time remaining	Assignment is due

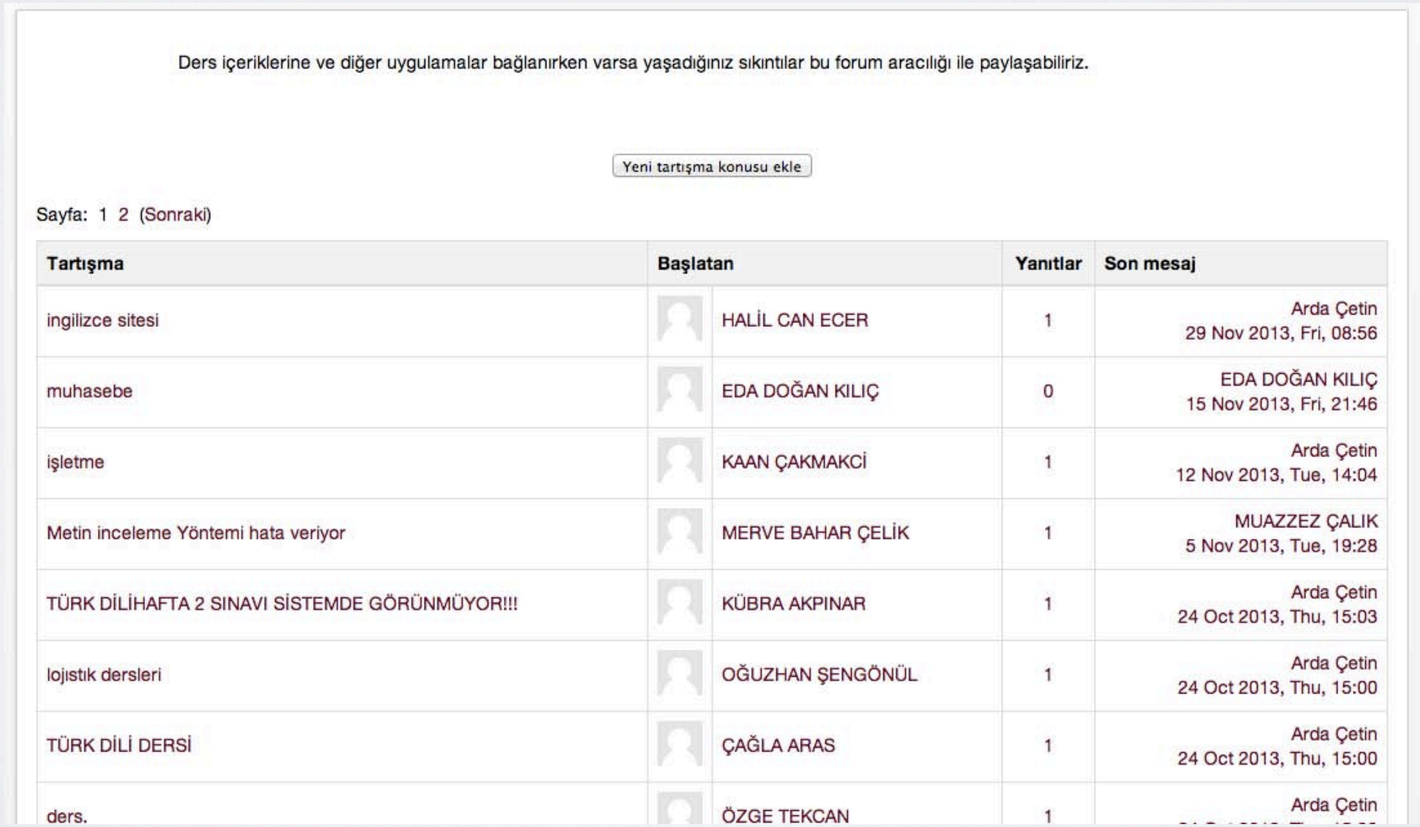
View/grade all submissions

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Anket)



MOODLE ÖZELLİKLERİ (Forum)

- Öğrencilerle "birebir" iletişim sağlanması için tartışma forumları...
- Ders bazlı ya da sistem bazlı forum oluşturabilirsiniz.



Ders içeriklerine ve diğer uygulamalar bağlanırken varsa yaşadığınız sıkıntılar bu forum aracılığı ile paylaşabiliriz.

Yeni tartışma konusu ekle

Sayfa: 1 2 (Sonraki)

Tartışma	Başlatan	Yanıtlar	Son mesaj
ingilizce sitesi	HALİL CAN ECER	1	Arda Çetin 29 Nov 2013, Fri, 08:56
muhasebe	EDA DOĞAN KILIÇ	0	EDA DOĞAN KILIÇ 15 Nov 2013, Fri, 21:46
işletme	KAAN ÇAKMAKCİ	1	Arda Çetin 12 Nov 2013, Tue, 14:04
Metin inceleme Yöntemi hata veriyor	MERVE BAHAR ÇELİK	1	MUAZZEZ ÇALIK 5 Nov 2013, Tue, 19:28
TÜRK DİLİHAFTA 2 SINAVI SİSTEMDE GÖRÜNMÜYOR!!!	KÜBRA AKPINAR	1	Arda Çetin 24 Oct 2013, Thu, 15:03
lojıstık dersleri	OĞUZHAN ŞENGÖNÜL	1	Arda Çetin 24 Oct 2013, Thu, 15:00
TÜRK DİLİ DERSİ	ÇAĞLA ARAS	1	Arda Çetin 24 Oct 2013, Thu, 15:00
ders.	ÖZGE TEKCAN	1	Arda Çetin

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Sınav)

Çoktan seçmeli, Doğru/Yanlış, Kısa cevap, Sayısal, yazılı, eşleştirmeli, açıklama vs… bir çok soru/cevap yöntemiyle sınav hazırlayabilirsiniz.

Question 1
Not yet answered
Marked out of 1,00
Flag question
Edit question

Hammaddelerin tedarik noktasından üretim noktasına, bitmiş ürünlerin ise üretim noktasından tüketim noktasındaki müşterilere olan fiziksel hareketine ne ad verilir?

Select one:
- a. Elleçleme
- b. Lojistik
- c. Depolama
- d. Tersine Lojistik
- e. Taşıma

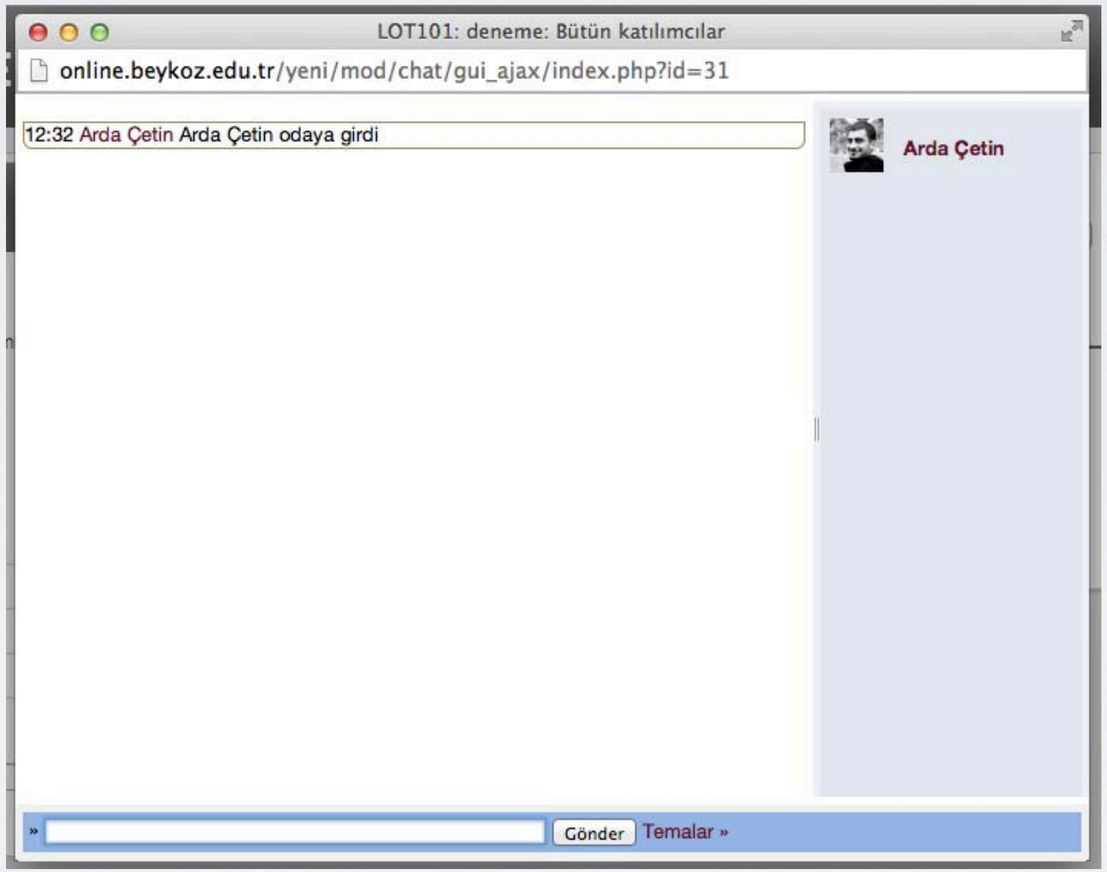
Question 2
Not yet answered
Marked out of 1,00
Flag question
Edit question

Aşağıdakilerden hangisi taşıma türü seçimi karar değişkenlerinden biri değildir?

Select one:
- a. Kalite
- b. Hız
- c. Maliyet
- d. Güvenlik
- e. Yasalar

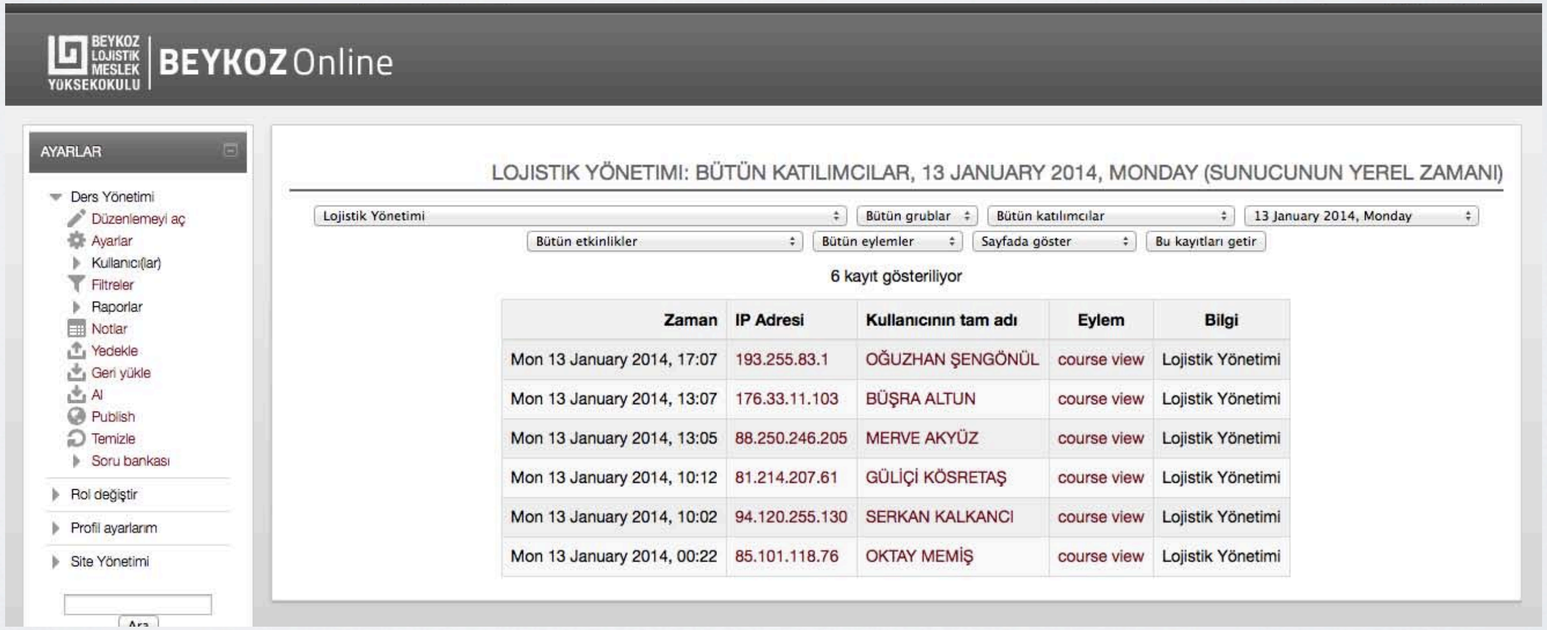
	Ad / Soyad	E-posta adresi	State	Başlangıç	Tamamlandı	Geçen süre	Not/100,00	Q. 1	Q. 2	Q. 3
								/20,00	/20,00	/20,
	MUHAMMET RAL	muhammetdemiral@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	5 November 2013 12:39	5 November 2013 12:43	3 dk 55 sn	60,00	✓ 20,00	✗ 0,00	✗
	BERK	omerberkokul@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	5 November 2013 20:41	5 November 2013 20:45	4 dk 30 sn	0,00	✗ 0,00	✗ 0,00	✗
	NT ÜL	bulentbulbul@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	6 November 2013 13:12	6 November 2013 13:21	8 dk 57 sn	60,00	✗ 0,00	✓ 20,00	✗
	IAN	gokhankurt@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	6 November 2013 16:13	6 November 2013 16:22	9 dk 3 sn	60,00	✓ 20,00	✗ 0,00	✗
	BÖLE	onurbole@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	6 November 2013 17:37	6 November 2013 17:38	1 dk 13 sn	0,00	✗ 0,00	✗ 0,00	✗
	AKCİ	kaancakmakci@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	8 November 2013 11:38	8 November 2013 11:44	5 dk 53 sn	100,00	✓ 20,00	✓ 20,00	✓
	AYDIN	fikriaydin@ogrenci.beykoz.edu.tr	Finished	8 November	8 November	9 dk 36 sn	60,00	✗ 0,00	✓ 20,00	✗

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Sohbet)



MOODLE ÖZELLİKLERİ (Kaynak/URL)

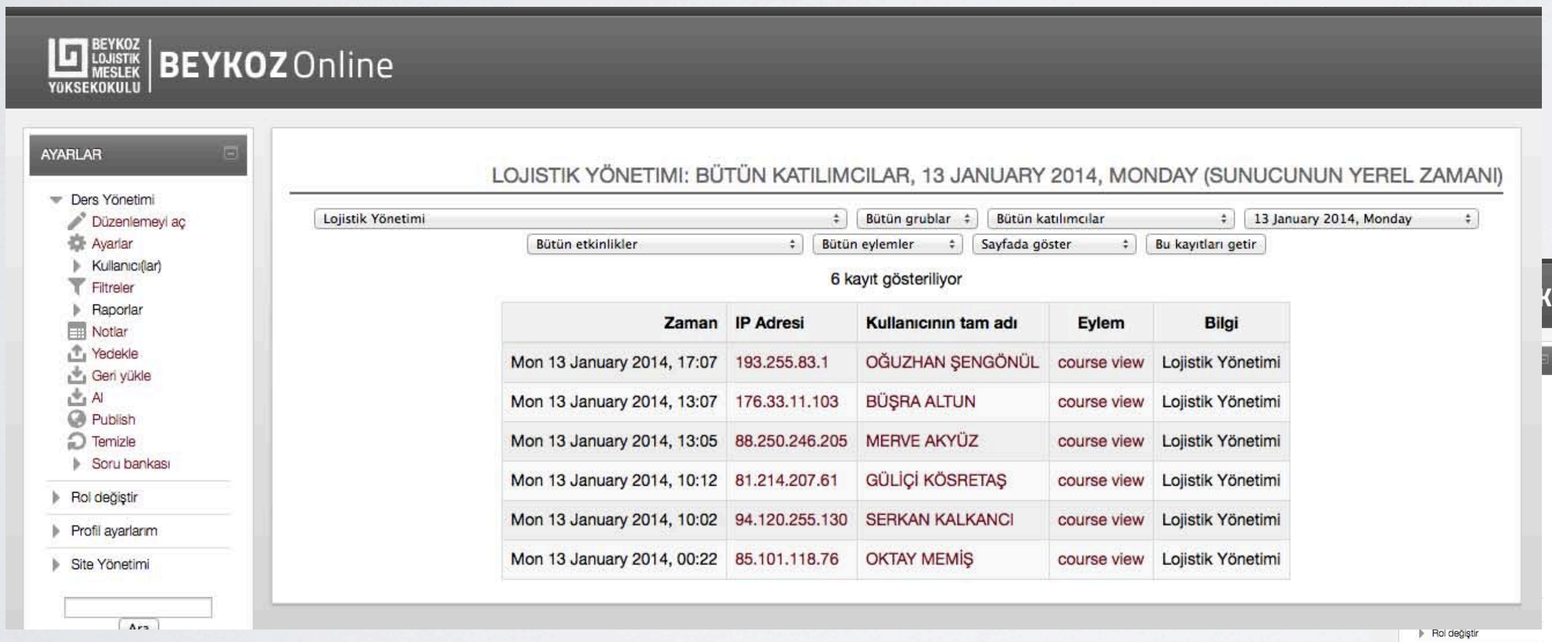
Derslerinize kaynak olması amacıyla harici bağlantılar, PDF, Word, PowerPoint, video gibi dosyalar yükleyebilirsiniz...

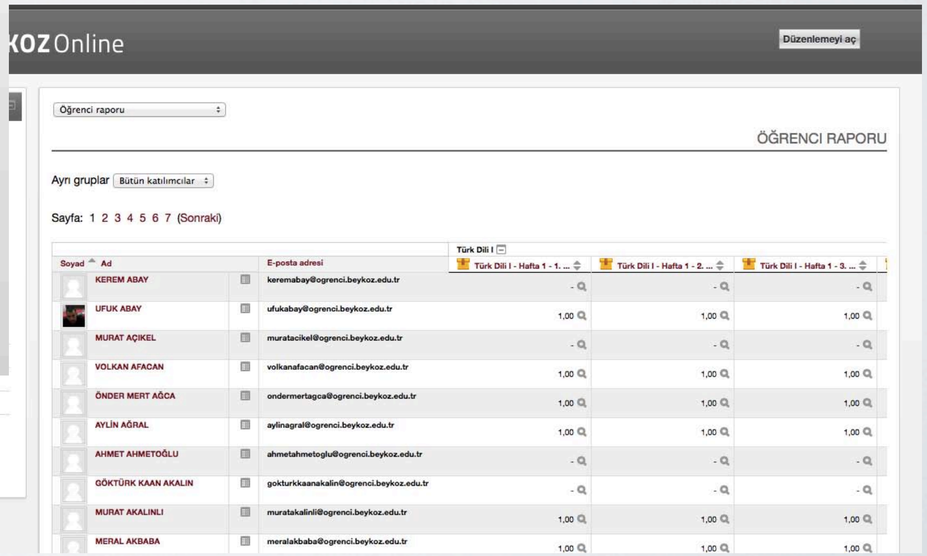


Zaman	IP Adresi	Kullanıcının tam adı	Eylem	Bilgi
Mon 13 January 2014, 17:07	193.255.83.1	OĞUZHAN ŞENGÖNÜL	course view	Lojistik Yönetimi
Mon 13 January 2014, 13:07	176.33.11.103	BÜŞRA ALTUN	course view	Lojistik Yönetimi
Mon 13 January 2014, 13:05	88.250.246.205	MERVE AKYÜZ	course view	Lojistik Yönetimi
Mon 13 January 2014, 10:12	81.214.207.61	GÜLİÇİ KÖSRETAŞ	course view	Lojistik Yönetimi
Mon 13 January 2014, 10:02	94.120.255.130	SERKAN KALKANCI	course view	Lojistik Yönetimi
Mon 13 January 2014, 00:22	85.101.118.76	OKTAY MEMİŞ	course view	Lojistik Yönetimi

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Raporlama)

Moodle sisteminin raporlama özelliği sayesinde sisteme oluşan her türlü değişiklik ve istatistikler tutulmaktadır. Günlük tutulan istatistikler sayesinde kullanıcıların hangi tarihte hangi IP adresinden sisteme giriş yaptığı, sistemde yaptığı eylemler ile hangi alanda değişiklik yaptığı bilgileri tutulmaktadır.





MOODLE ÖZELLİKLERİ (Kimlik Denetimi)

Elle hesap, LDAP, CAS, RADIUS, IMAP/POP3 vs...

ETKİN KİMLİK DENETİMİ EKLENTİLERİ

Ad	Etkinleştir	Yukarı/Aşağı	Ayarlar
Manual accounts			Ayarlar
Giriş yok			Ayarlar
LDAP sunucu			Ayarlar
CAS sunucu (SSO)			Ayarlar
Harici veritabanı			Ayarlar
Eposta temelli kendi kendine kayıt			Ayarlar
FirstClass sunucu			Ayarlar
IMAP sunucu			Ayarlar
Moodle ağı kimlik denetimi			Ayarlar
NNTP sunucu			Ayarlar
Kimlik denetimsiz			Ayarlar
PAM (Pluggable Authentication Modules)			Ayarlar
POP3 server			Ayarlar
RADIUS sunucu			Ayarlar
Shibboleth			Ayarlar
Web servisleri			Ayarlar

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Harici Depolar)

Local disk, Wikimedia, Youtube, Google Drive, Google Docs, Box.net, Dropbox, Flickr, Amazon S3, WebDAV…

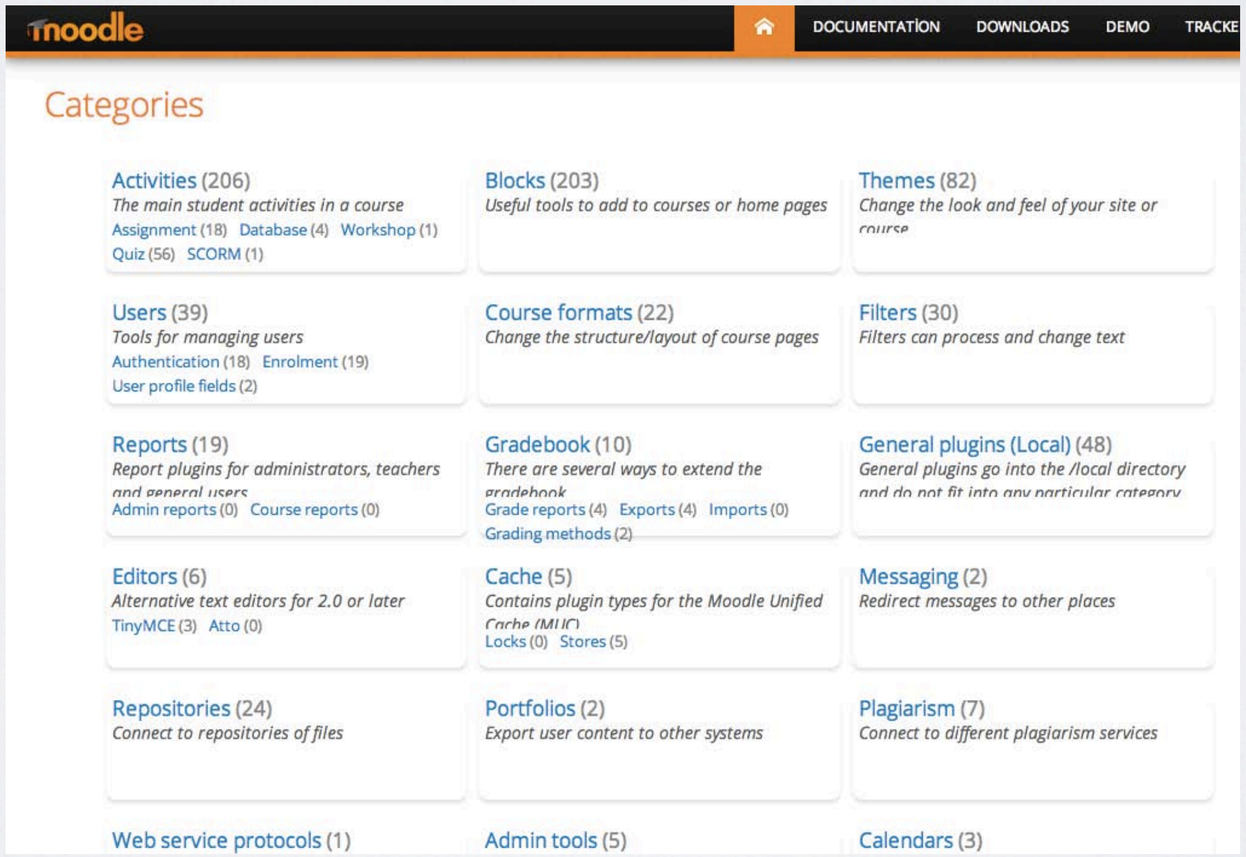
MOODLE ÖZELLİKLERİ (Güvenlik)

IP kısıtlayıcı, giriş parola ilkeleri, ClamAV entegrasyonu ve virüs koruması…

MOODLE ÖZELLİKLERİ (Eklentiler)

648 eklenti, 82 tema desteği…

http://download.moodle.org/



SONUÇ

Öğrenci ve öğretim elemanı arasında sanal ortamda kesintisiz bir iletişim kuran moodle sistemi, ders takibinde, derslerde ve laboratuar uygulamalarında verilen ödevlerin sistemli bir şekilde değerlendirilmesinde ve bilgi paylaşımında önemli avantajlar sağlamıştır. Moodle sisteminin forum, sohbet sayfaları, video konferans uygulaması vb. farklı özelliklerini kullanıp, sisteme dahil etmek mümkündür.



TEŞEKKÜRLER!

SORULAR?

Arda Çetin

arda@beykoz.edu.tr