

Covid-19 Döneminde Eskişehir Osmangazi Üniversitesi: Bütünleşik Bir Bakış-Vizyoner Bir Yaklaşım

Prof.Dr. Muzaffer Kapanođlu

Enformatik Bölümü Başkanı
Endüstri Mühendisliđi Bölümü Öğretim Üyesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi



DEPARTMENT OF INFORMATICS

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi

- Öğrenci Sayısı: 22.606
- Öğretim Elemanı Sayısı: 914
- Fakülte Sayısı: 12
- Yüksekokul Sayısı: 7
- Bölüm Sayısı:
- Ders Sayısı: 6.000

ESOGÜ Enformatik Bölümü

- Kuruluş: 2000
- Gerekçe: Üniversitemizin bilgi toplumunun üniversitesi olmasındaki sorumluluklarını yerine getirmesine yönelik çalışmalar yürütmek ve üniversitemiz mezunlarının bilgi toplumuna uygun eğitim almalarını sağlamak
- Teknoloji eğitimlerinin verilmesi
 - Öğrenci ve personele yönelik eğitimler
- Uzaktan eğitim teknolojilerinin örgün eğitimin esas bileşenlerinden biri haline getirmek



ESOGÜ Enformatik Bölümü

EO Uzaktan eğitim teknolojilerinin örgün eğitimin esas bileşenlerinden biri haline getirmek

EO 2005: Moodle Ders Yönetim Sistemi

EO Dileyen tüm öğretim elemanlarına ders yönetim sistemi kullanımı eğitimi ve olanağı

EO 2010: IronDYS Ders Yönetim Sistemi

EO Dileyen tüm öğretim elemanlarına ders yönetim sistemi kullanımı eğitimi



DEPARTMENT OF INFORMATICS

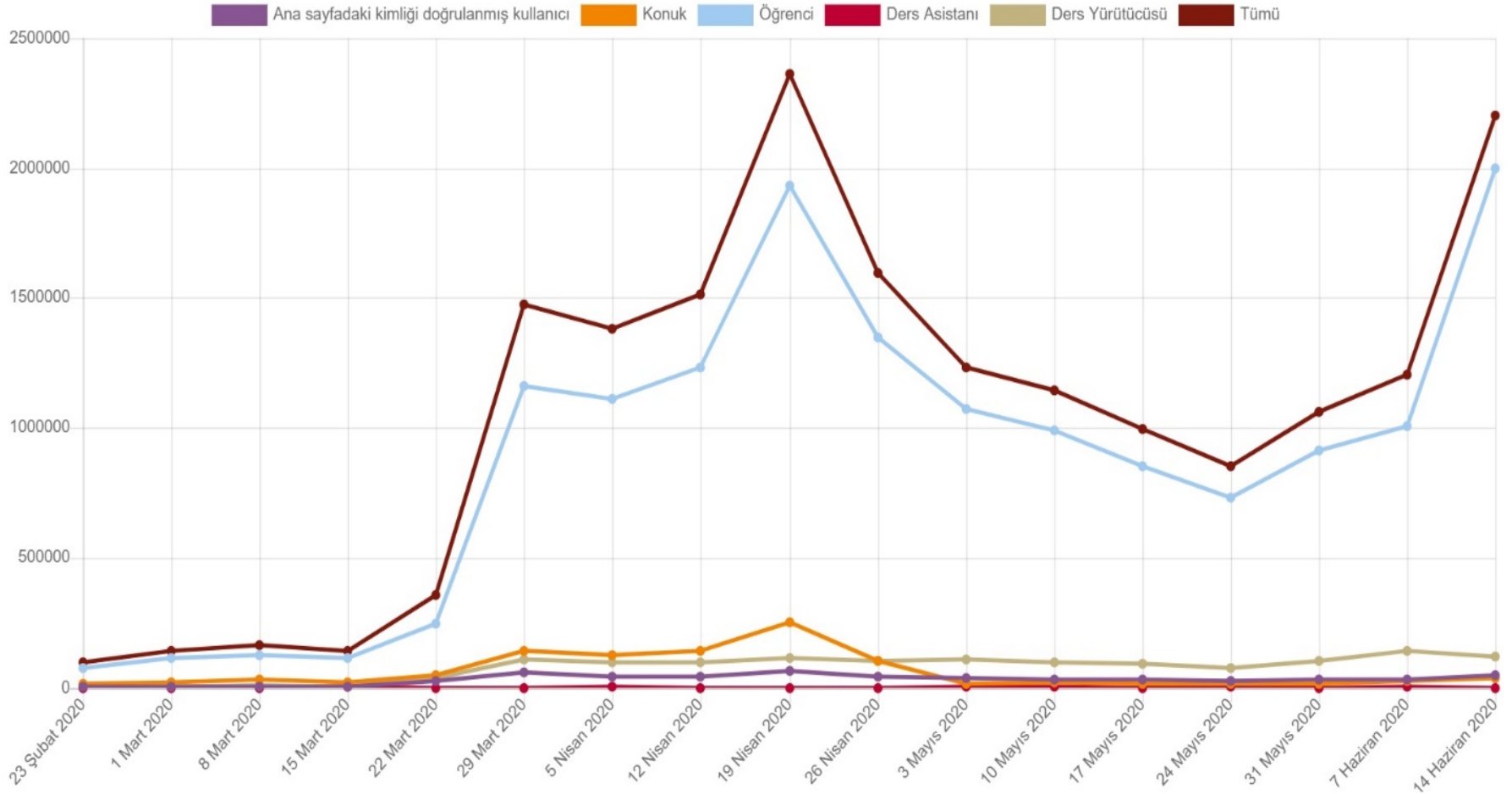
ESOGÜ Enformatik Bölümü

EB Uzaktan eğitim teknolojilerinin örgün eğitimin esas bileşenlerinden biri haline getirmek

- EB 2013: SilverDYS Ders Yönetim Sistemi
- EB 2015: GoldDYS Ders Yönetim Sistemi
- EB 2019: PlatinDYS Ders Yönetim Sistemi
- EB Mart 2020: Covid-19 Dönemi

DEPARTMENT OF INFORMATICS

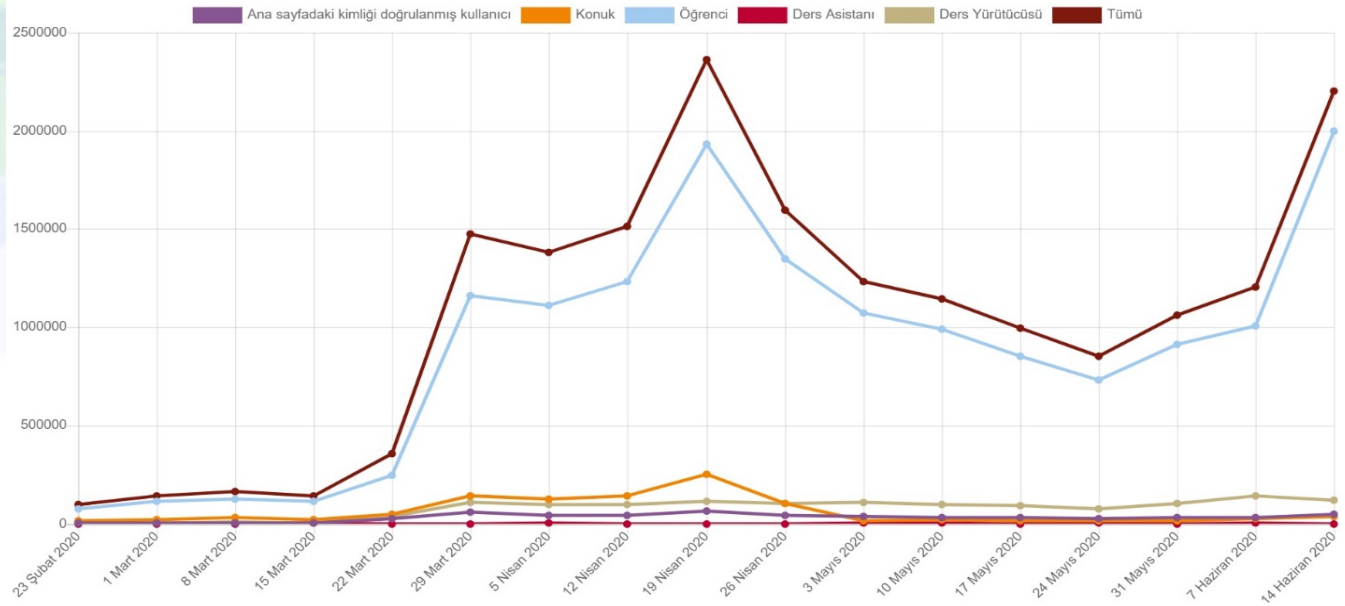
Mevcut Durum:



DEPARTMENT OF INFORMATICS

Mevcut Durum:

- i. Mevcut DYS donanımlarının haftalık 1milyon etkinliği destekliyor olması
- ii. Enaz 25+ kat artış (DYS'ye olan sınırlandırılmış talep)
- iii. 22.000'den fazla kayıtlı öğrenci ve 6.000 ders (Bahar Dönemi)
- iv. Adına ders açılan 960 öğretim elemanı
- v. Hergün 8000 öğrenci sınava giriyor.



DEPARTMENT OF INFORMATICS

Mevcut Durum:

b. DYS Kullanımında Yaşanan Güçlükler

i. Kültürel güçlükler:

1. Öğretim elemanlarının dijital ders ve sınav hazırlama ve sunmada yaşadığı kültürel dönüşüme ait güçlükler
2. Öğretim elemanlarının DYS kullanımına yönelik elektronik ders malzemelerinin olmaması
3. Öğrencilerin örgün eğitim programına yönelik alışkanlık ve becerilerini değiştirme ve geliştirmede yaşanan adaptasyon sorunları

ii. Teknolojik güçlükler:

1. Sunucu ve depolama kaynaklarının sınırlı olması
2. Covid-19 sebebiyle dünya ve ülke çapında internet ve ilgili teknolojilerin kullanımında oluşan yoğunluk
3. Öğrencilerin uzaktan eğitim teknolojilerinden yararlanacak olanaklarının sınırlı olması veya olmaması
4. İnternet ve elektrik kesintilerinin eğitim ve sınav hizmetlerine etkisi

Amaç Nedir?

ESOGÜ DERS YÖNETİM SİSTEMİ

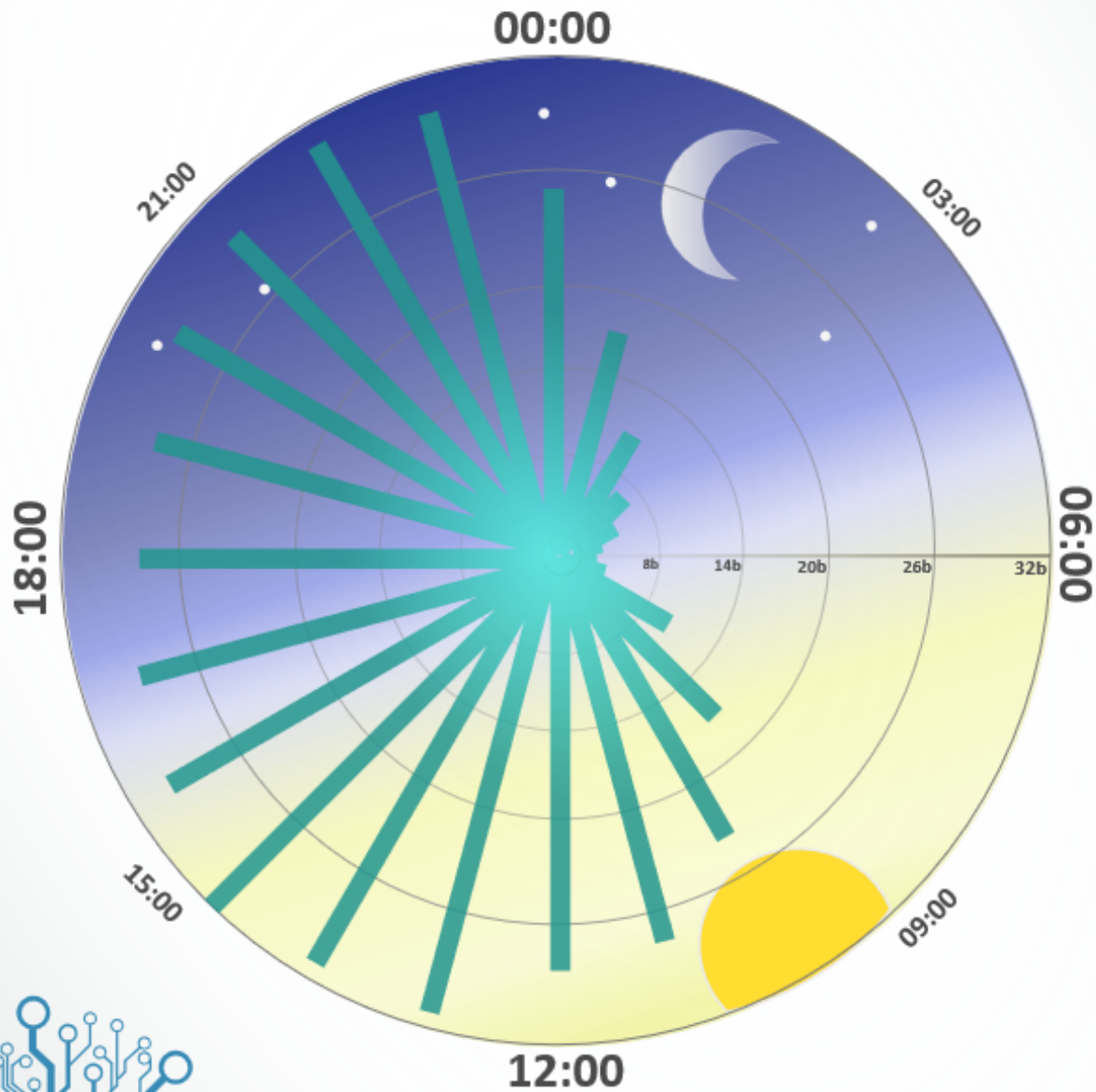
- Ders yönetim sistemlerinin sunduğu teknolojik olanakları öğrenci ve öğretim üyelerine sunmak
- Örgün eğitimin etkinliğini ve kalitesini arttırmak
- İnternet-tabanlı uzaktan eğitim programlarına yatkın akademik kadroların oluşumunu sağlamak
- Her dersin derinliği olan bir web sayfasına sahip olması
- Ders malzemelerinin etkin ve açık paylaşımı
- Çokluortam ders malzemelerinin kullanımını teşvik

MOODLE Ders Yönetim Sistemi (2012)

- Ülke sayısı: ~~196 209 211 212~~ 223
- Kayıtlı kullanıcı: ~~330.000'den fazla 32.229.313~~
~~39.883.708 43,029,032 62,295,028~~
- Ders sayısı: ~~3.140.678 4,218,582 4,529,108~~
6,700,020
- ~~70~~ 100'den fazla dili destekleyen,
- Açık kaynak kodlu,
- 2005'den beri 150.000'e yakın öğrenci-ders ile denediğimiz,
- Pedagojik bir altyapısı olan
- MOODLE tabanlı bir ders yönetim sistemi
- Modular Object Oriented Dynamic Learning Environment



Uyumayan Üniversite



100.000

Kullanıcı

40.000

Ders

10.

Yıl

24.000

Ödev Yüklemesi

39.000

Kısa Sınav İştiraki

2.000.000

Giriş

13.000

Soru

150.000

Dosya

50.000

Mesaj

170 GB

Yükleme

Enformatik
Bölümü

- 2013 SilverDYS
- 2010 IronDYS
- 2005 Moodle

DEPARTMENT OF INFORMATICS

Saat Aralığı	Giriş Sayısı
00:00 - 01:00	24238
01:00 - 02:00	15296
02:00 - 03:00	8504
03:00 - 04:00	4685
04:00 - 05:00	2577
05:00 - 06:00	1560
06:00 - 07:00	1668
07:00 - 08:00	2985
08:00 - 09:00	7868
09:00 - 10:00	13990
10:00 - 11:00	21274
11:00 - 12:00	26743

Saat Aralığı	Giriş Sayısı
12:00 - 13:00	27446
13:00 - 14:00	31539
14:00 - 15:00	30882
15:00 - 16:00	32065
16:00 - 17:00	29263
17:00 - 18:00	28500
18:00 - 19:00	27895
19:00 - 20:00	27676
20:00 - 21:00	28719
21:00 - 22:00	29874
22:00 - 23:00	31160
23:00 - 00:00	30495

İyi Uygulamalar

- Enformatik Bölümü bünyesinde 15 yıldır süregelen Moodle-tabanlı Ders Yönetim Sistemi Oryantasyonu ve Deneyimi
- Öğrenci ve öğretim elemanlarının yalnız bırakılmaması: Call-Center hizmeti
 - Enformatik Bölümünün 5 çalışanı ile (bölüm başkanı ve sekreter dahil)
- Ders video ve kaynaklarının 7x24 erişiminin canlı dersten daha önemli olduğu gerçeğinin benimsenmesi
- Olanakların eşit paylaşımına gösterilen özen
- Canlı ders hizmetlerinin sürdürülmesi (UZEM)

Covid-19 Döneminde Eskişehir Osmangazi Üniversitesi: Bütünleşik Bir Bakış-Vizyoner Bir Yaklaşım

Prof.Dr. Muzaffer Kapanođlu

Enformatik Bölümü Başkanı
Endüstri Mühendisliđi Bölümü Öğretim Üyesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi