

Miskolci Egyetem Informatikai képzés

Szakirány választás

Korszerű Web technológiák szakirány



Általános 
INFORMATIKAI
 **Tanszék**

Korszerű WEB technológiák

A képzés célja piacképes informatikai diplomát adjunk a hallgatóink kezébe.

Tartalom:

- Korszerű webes technológiák oktatása.
- Átfogó rendszertechnikai és web és mobil programozási ismeretek biztosítása,
- Web 2.0: szolgáltatás orientált szemlélet és módszertan elsajátítása.



Amit kínálunk:
programfejlesztés technológiájának,
titkainak bemutatása absztrakt szinttől
a megvalósításig, teljes vertikumában

Korszerű WEB technológiák

Mire lesznek képesek a végzett hallgatóink?

A intézmények WEB-es portáljainak, honlapjainak vagy intranet alapú alkalmazásainak kidolgozására, üzemeltetésére és továbbfejlesztésére, mobil alkalmazások elkészítésére.

Alkalmazott technológiák: Szerver oldali eszközök, Vékony kliensek, Vastagkliensek, Mobil alkalmazások, Elosztott rendszerek



Leginkább keresett szakterületek :

1. Programozás and Appl. Development, (Web, Java, C*, PHP)
2. Mobil alkalmazás fejlesztés (Anrdoid)

Korszerű WEB technológiák

Mit tanítunk a szakirányon?

Átfogó módszertan: az elvektől a megvalósításig, teljes mélységében

- HTML5, CSS3, PHP, JavaScript (egyéb script nyelvek)
- Java, .NET szerver oldali technológiák
- Adatbázis, adatkezelő rendszerek, XML, JSON, MySQL, Oracle
- Android alapú mobil alkalmazás fejlesztés
- Felhő alapú elosztott rendszerek



Néhány korábbi szakdolgozat témája:

- Grafikus játékmotor készítése Androidra
- Orvos-támogató szoftver okostelefonra
- Felhő alapú adattárolás biztonsági kérdései

Korszerű WEB technológiák

Ipari kapcsolatok területei

- Tematika egyeztetés
- Vendégoktatók
- Szakdolgozatok konzultálása
- Részvétel fejlesztési munkákban, projekteknél
- Ösztöndíjas szerződés
- Gyakornoki program

evosoft 

IND

DACHS

Capture

Morgan Stanley

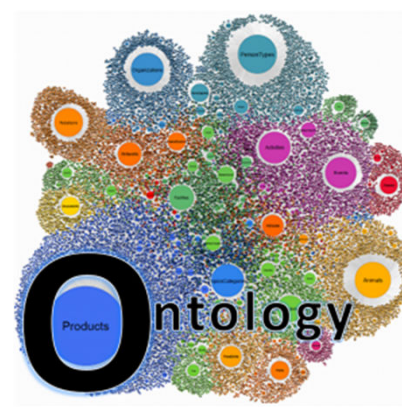
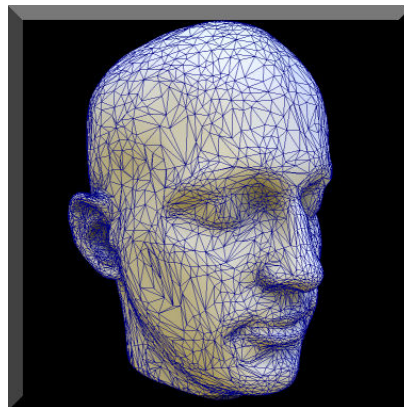
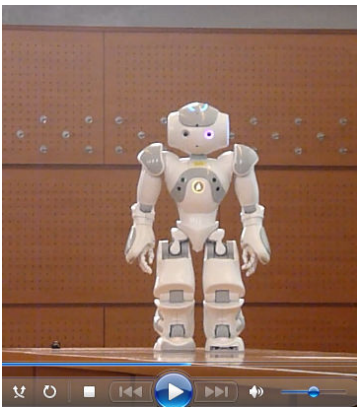
InfoKlaszter

- Szakdolgozatok konzultálása
- Részvétel fejlesztési munkákban
- Ösztöndíjas szerződés
- Gyakornoki program

Korszerű WEB technológiák

A hallgatók is bekapcsolódhatnak kutatásainkba, főbb területeink:

- Robotvezérlés
- Természetes nyelvi interfészek
- Látásvezérlés, környezetérzékelés
- Viselkedésmodellek.
- Számítógépes grafika
- Természetes nyelvek vizsgálata
- Ontológia, szemantikai struktúra modellezés



Korszerű WEB technológiák

A szakirány felelőse: Általános Informatikai Intézeti Tanszék



Korszerű WEB technológiák

Szakirány tárgyai

Félév	Tárgy
5	WEB technológiák I
5	Adatkezelés XML környezetben
5	WEB-es alkalmazások
6	Komplex tervezés
6	WEB technológiák II
6	Informatikai rendszerek építése
7	Mobil programozási alapok
7	Szakdolgozat készítés



**Válaszd a jövőt,
adj esélyt magadnak!**

Korszerű WEB technológiák

