



**NEPTUN.NET**  
Egységes Tanulmányi Rendszer



# A Neptun.Net Egységes Tanulmányi Rendszer

**Előadó: Fauszt Zoltán**  
Budapest, 2007. április 26.

# A Neptun.Net kifejlesztése

- ◇ A verzióváltás okai
  - ◇ A korábbi technológia elavult
  - ◇ Nem volt bővíthető
- ◇ A fejlesztés során kitűzött célok
  - ◇ Személyre szabhatóság  
(Intézmény és felhasználó szintjén is)
  - ◇ Könnyebb támogathatóság
  - ◇ Több felhasználó egyidejű kiszolgálása
  - ◇ Megnövelt funkcionalitás
  - ◇ Jobb erőforrás-kihasználtság
  - ◇ Integrált modulok



# A Neptun.Net újdonságai

## Keretrendszer

- ◆ Modern, 3 rétegű architektúra
  - ◆ Megnövelt adatbáziszerver támogatás
  - ◆ Szabályozható terheléselosztás
  - ◆ Biztonságos, titkosított kommunikáció
  - ◆ Automatikusan frissülő kliens szoftver
- ◆ Szabadon konfigurálható jogosultsági rendszer
- ◆ Integrált keresési és szűrési lehetőség
- ◆ Dinamikusan átszerkeszthető menü és felületek



# A Neptun.Net újdonságai

## Pénzügyek

- ◆ Szabadon variálható befizetési lehetőségek
  - ◆ Gyűjtőszámlás befizetés (több gyűjtőszámla!)
    - ÚJ! VIRTUÁLIS GYŰJTŐSZÁMLA ÚJ!
  - ◆ Csekkes befizetés
  - ◆ Bankkártyás befizetés
  - ◆ Home banking
  - ◆ Banki átutalás
  - ◆ Házi pénztár (nem állami intézmények)
- ◆ Pénzügyi kódonként szabályozható, kombinálható



# A Neptun.Net újdonságai

## Pénzügyek

- ◆ Pénzügyi mátrix
  - ◆ Bármilyen intézményi struktúrára alkalmazható
  - ◆ Ki- és befizetések egyszerű, hibamentes elszámolása
  - ◆ Automatikusan generált, valós idejű jelentések
  - ◆ Tetszőleges csoportosíthatóság

Pénzügyi jogcímek				IV. tan díj	Koll égi um díj	Ösz tön díj	
I n t é z m é n y	C e n t r u m	K a r	T	K	PK	PK	PK
			K	PK	PK	PK	
		T	K	PK	PK	PK	
		K a r	T	K	PK	PK	PK
			K	PK	PK	PK	
			K	PK	PK	PK	
	T		Th. K	PK	PK	PK	
	T	Th. K	PK	PK	PK		
	K	PK	PK	PK			
	C e n t r u m	K a r	T	K	Th. PK	PK	PK
			Th. PK	PK	PK	PK	
			K	PK	PK	PK	
			K	PK	PK	PK	
		T	K	PK	PK	PK	
K			PK	PK	PK		
T			K	PK	PK	PK	
T			K	PK	PK	PK	

# A Neptun.Net újdonságai

## Pénzügyek

- ◆ Visszafizetések, jóváírások kezelése
  - ◆ Integrált, egyszerű hibajavítás
  - ◆ Segítség a különbözet kiszámításában
  - ◆ Korrekció az eredeti befizetéshez kapcsolódik
- ◆ Banki tranzakciók kezelése
  - ◆ Teljesítések banki napon való kezelése
  - ◆ Bank által visszautasított tételek kezelése
  - ◆ Bankkártyás fizetésnél valós idejű visszaigazolás



# A Neptun.Net újdonságai

## További fejlesztések

- ◆ Integrált órarendkezelés és teremgazdálkodás
- ◆ Kollégiumi adminisztráció (FIR!!!)
- ◆ Indexetikett nyomtatás
- ◆ OHV (Kérdőív modul)
- ◆ Szöveges követelményszerkesztő (Meta)
- ◆ Tantárgy-akkreditálás és ekvivalencia
- ◆ Csoportos feltétel- és mérföldkő ellenőrzés
- ◆ Oktatói weben tárgy- kurzus-  
vizsgajelentkezési feltételek ellenőrzése



# A Neptun.Net újdonságai

## További fejlesztések

- ◆ Továbbfejlesztett diákigazolvány-kezelés
- ◆ Adóigazolások elkészítése
- ◆ OEP adatszolgáltatás
- ◆ Havi adóbevallás
- ◆ Integrált elektronikus aláírás
- ◆ Elektronikusan archivált számlák generálása
- ◆ Tetszőleges dokumentum sablonok kezelése





# Kapcsolódó programok

## Neptun.Net LMS 3.0

- ◆ Könnyen kezelhető, szabványos, integrált e-learning megoldás
- ◆ Minden funkció a WEB-es felületről érhető el
  - ◆ Tananyagok feltöltése és lejátszása
  - ◆ Jogosultságok kezelése
  - ◆ Tanulók tevékenységének naplózása, jelentések készítése
- ◆ Megfelel a SCORM 1.2-es és a SCORM 2004-es szabványnak is



NEPTUN  
Egységes Tanulmányi Rendszer

# Kapcsolódó programok

## Neptun Kollaborációs Tér

- ◆ A felsőoktatás szereplői közötti információáramlás új formája
- ◆ Szerteágazó funkcionalitás
  - ◆ Hirdetőtábla
  - ◆ Fórum
  - ◆ Dokumentumtár
  - ◆ Naptár
  - ◆ Évközi feladatok kezelése
  - ◆ Stb.
- ◆ Neptun.Net-tel maximálisan integrált, kétirányú adatkapcsolat



# Kapcsolódó programok

## Poszeidon Ügyviteli és Iktatási Rendszer

- ◆ Teljeskörű iratkezelési megoldás
  - ◆ Érkeztetés
  - ◆ Postázás
  - ◆ Irrattározás
  - ◆ Munkafolyamat-kezelés
  - ◆ Stb.
- ◆ Neptun.Net-tel együttműködik
  - ◆ Közös szervezeti struktúra, felhasználói adatok, partnertörzs
  - ◆ Megosztott architektúra-használat lehetősége
- ◆ A tanulmányi rendszertől függetlenül is telepíthető



POSZEIDON  
Ügyviteli és Iktatási Rendszer



NEPTUN  
Egységes Tanulmányi Rendszer

# Aktuális fejlesztés

## A hallgatói és oktatói web arculatfrissítése

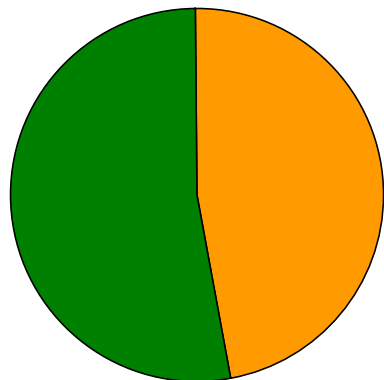
- ◆ Fő szempont a felhasználói igények minél teljesebb figyelembevétele
- ◆ Fókuszcsoportos interjúk
- ◆ Kérdőíves felmérés a közeljövőben
- ◆ Fiatalos arculat kialakítása



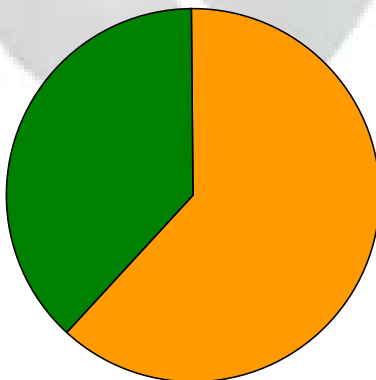
# Jelenlegi helyzet

- ◆ 21 intézmény használja a Neptun.Net-et
- ◆ 2007-ben eddig 4 intézmény állt át
- ◆ Az év végéig további 7 intézmény kezdi meg a 3 rétegű rendszer használatát

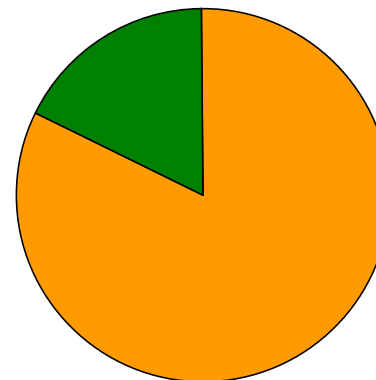
2006. január



2007. április



2007. december



**Köszönöm megtisztelő  
figyelmüket!**



**NEPTUN**  
Egységes Tanulmányi Rendszer