

A részletes kurzusleírás, kurzusprogram

Tanszék: **Nyelvtudományi Tanszék**. Titkárság: **D222, 72/503-600/4335, nagyagi@btk.pte.hu**

A tanár neve: **Viszket Anita**

A kurzus címe: **Matematika nyelvészeknek: az elméleti nyelvészet formális alapjai**

A kurzus órarendi adatai: **2006 őszi szemeszter, szerda 12:00-13:30, D555, hetente 90 perc**

A kurzus kódjai és kredit számjai:

szak / képzés ¹	kód	kredit ²
ALKANE01 Alkalmazott nyelvészet (hosszú kódos alkalmazott nyelvészet szakosok)	ALKN010309	3
MAGANE Magyar (rövid kódos magyarosok, Általános nyelvészet spec.), ALTNYS Általános nyelvészet specializáció (rövid kódos hallgatóknak) SPEANE Specializáció (minden hallgatóknak ³)	ANY1113	3
ERSANE01 Általános értelmiségképzés 20 kredit (hosszú kódos hallgatóknak)	ERSN020569	3
ERTANE01 Általános értelmiségképzés 10 kredit (hosszú kódos hallgatóknak)	ERTN020569	3
<i>Anyanyelvi nevelés spec.-be illő kód</i> MAGANE01 Magyar (hosszú kódos egyszakos magyarosok), MAGANE02 Magyar (hosszú kódos szakpáros magyarosok), NSZANE01 Nem szakterületi kreditek (hosszú kódos hallgatók nem szakos kurzusai)	MANN030501	2
MUVANE Műveltségi (rövid kódos hallgatóknak)	MUK2560	2
NSZANE01 Nem szakterületi kreditek (hosszú kódos hallgatók nem szakos kurzusai)	NSZN010273	3
<i>Elméleti nyelvészet spec. bevezető kódja + minden orientációban választható kurzus</i> MAGANE01 Magyar (hosszú kódos egyszakos magyarosok), MAGANE02 Magyar (hosszú kódos szakpáros magyarosok), NSZANE01 Nem szakterületi kreditek (hosszú kódos hallgatók nem szakos kurzusai)	NYSN010101	1

Szabálytípusok	Szabályok
Feladata a szakképzés céljainak megvalósításában	A nyelvészetben szükséges matematikai alapismeretek elsajátítása: a kurzus célja azoknak a matematikai alapfogalmaknak és eszközöknek a bemutatása, melyek a modern nyelvleírásban nélkülözhetetlenek (halmaz, függvény, reláció, számosság, axióma, modell).
Felvételének előzetes feltétele (amennyiben van)	Előzetes tantervi feltétel nincs, a kurzus felvételéhez meg kell jelenni az első órán.
Elvégzéshez szükséges tanulmányi munka mennyisége	12 héten át heti 90 perc kontaktóra, valamint 12 héten át heti kb. 60 perc otthoni készülés (házi feladatok) és egyszeri kb. 10 óra felkészülés a szorgalmi időszak végén a zárthelyire.
Elvégzéshez szükséges tanulmányi munka típusa	Házi feladat-írás.
Részvétel követelményei	Nincsenek, bárki részt vehet a kurzuson, ha a többiek munkáját nem zavarja. Ha a létszámhoz képest székhiány van a teremben, a kurzust hivatalosan felvevőké az elsőbbség.
A távolmaradás igazolásának módja	Nem kell igazolás. Az esetleges számonkérés pótlási lehetőségének megszerzéséhez a távollét ELŐZETES bejelentése kell (igazolás akkor sem).
A távolmaradás pótlása	A megadott határidőre a Coospace-n keresztül beadott 2-3 oldalas esszé, az érintett alkalommal elhangzottak összefoglalásáról. Ennek elmaradása vagy színvonal alatti teljesítése csökkenti a félév végi jegyet.
Félévközi ellenőrzés(ek) (amennyiben van) típusa	Nem kötelező házi feladatok (max. 18 pont), óra eleji ismétlő-kérdések (max. 15 pont), félévközi zárthelyik (max. 12 pont).
Félévközi ellenőrzés(ek) témaköre(i) és időpontja(i)	Az órán elhangzott anyag, az óra időpontjában.
Félév végi számonkérés típusa	Zárthelyi vizsga (a teljesítéshez min. 10, max. 30 pont).
Vizsga jellege, időpontja	Írásbeli vizsga, amin 5 db A4-es lapnyi legális puska használható. A tervezett időpontja a szorgalmi időszak utolsó órája, ami félév közben változhat, de erről adok információt.
A kurzus értékelésének módja	A kurzuson minden teljesítménnyel pontokat lehet szerezni. A pontgyűjtés szabályait, a ponthatárokat és a jegyeket külön dokumentumban foglaltam össze, amit csatolok ehhez az úrlaphoz.
A kurzus következő meghirdetésének időpontja	2007-2008 őszi félév.

¹ Tudomásom szerint minden kurzus felvehető az „Egyéb” vagy a „PTE 10%” elnevezésű képzésekbe is, bármelyik kódon.

² Egy kredit 1800 perc (30 óra) munkáért jár, ami a kontaktóra és az otthoni munka összege.

³ **Valamiért a hosszú kódos nyelvészeti specializációk nincsenek ebben a tantervben: nem egészen világos, miért!**

A részletes kurzusleírás, kurzusprogram

A kurzus részletes (hetekre lebontott) tematikája:

Hetek száma	Téma
1. szept. 13.	Papírmunka, ismerkedés, teljesítés feltételeinek ismertetése
2. szept. 20.	A halmaz fogalma; Halmazok (tartalmának) meghatározása; A halmazok világa; A halmazműveletek összefüggései
3. szept. 27.	
4. okt. 4.	Zárthelyi és ismétlés
5. okt. 11.	Relációk, A függvény, Relációk tulajdonságai
6. okt. 18.	
7. okt. 25.	Zárthelyi és ismétlés
nov. 1	<i>Munkaszüneti nap</i>
8. nov. 8.	Halmazok nagysága; Megszámlálható halmazok; Nem-megszámlálható halmazok
9. nov. 15.	
10. nov. 22.	Zárthelyi és ismétlés
11. nov. 29.	Ami eddig kimaradt + Kérdezz-felelek.
12. dec. 6.	Félév végi zárthelyi

A követelmények teljesítéséhez szükséges kötelező és ajánlott olvasmányok listája és elérhetősége:

Kötelező olvasmányok adatai:	Fellelhető:
Alberti Gábor (2006): Matematika a természetes nyelvek leírásában, Tinta Könyvkiadó, Bp.	Nyelvészeti Szakkönyvtár, D229 (korlátozott példányban meg is vásárolható!)
Ajánlott olvasmányok:	
A kurzuson folyó beszélgetések során felmerülő témákhoz kapcsolódóan.	

.....
a tanár aláírása

.....
a tanszékvezető aláírása

<p><i>A részletes kurzusleírást illetve kurzusprogramot (a Tanrend mellékleteként) a szorgalmi időszakot megelőző két héttel az Interneten közé kell tenni vagy/és a hallgató órafelvételi szándékának jelzésekor a hallgató számára át kell adni. Ettől a szemeszter folyamán eltérni nem lehet. A kurzusleírást illetve kurzusprogramot a tanszéken meg kell őrizni.</i></p>
