

**A részletes kurzusleírás, kurzusprogram**

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

A tanár neve: **Viszket Anita**

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

A kurzus órarendi adatai: **2007 őszi szemeszter, szerda 12:00-13:30, D540, hetente 90 perc**

**Az óra a következő tárgyelemekbe számolható el:**

Rövid-kódosaknak (2002 előtt felvettek):

- ANY11 (Matematikai bevezető nyelvészeknek, 3 kredit, MAGANE, ALTNYS, SPEANE)
- MUK11 (Filozófia, 3 kredit [valójában 2 kreditnek kellene lennie], MUVANE)
- MUK25 (Kommunikáció és pszichológia, 2 kredit)

Hosszú-kódosaknak (2002-2005 között felvettek):

- ALIN0301 (Számítógépes nyelvészet, 2 kredit, MAGANE01-02, NSZANE01)
- ALKN0103 (Az elméleti nyelvészet alapjai, 3 kredit, ALKANE01)
- ERTN0106, ERSN0106 (Alkalmazott filozófia, 3 kredit [valójában 2 kreditnek kellene lennie], ERTANE01, ERSANE01)
- ERTN0110, ERSN0110 (Logika, 3 kredit [valójában 2 kreditnek kellene lennie], ERTANE01, ERSANE01)
- ERTN0205, ERSN0205 (Nyelvtudomány, 3 kredit [valójában 2 kreditnek kellene lennie], ERTANE01, ERSANE01)
- MANN0305 (A matematika és a nyelvészet érintkezési pontjai, 2 kredit, MAGANE01-02, NSZANE01)
- NSZN0102 (Nem szakterületi kurzusok, 3 kredit, NSZANE01)
- NYSN0101 (Az elméleti nyelvészet formális alapjai, 1 kredit, MAGANE01-02, NSZANE01)

Bologna-soknak (2006 óta felvettek):

- MGNB1705 (Egyéb szabadon választható alapszakos tárgyak, 2 kredit, MAGMANB1)
- MRNB1801 (Nyelvtudományi speciális kollégiumok, 2 kredit, MAGTANB1)
- NMNB1101 (Alkalmazott nyelvészet és nyelvtudományi részdiszciplínák, 2 kredit, MANSANB1)
- NTN0201 (Matematikai alapismeretek, 4 kredit, MATSANB1) – ezzel a kóddal az idén nem hirdettük meg, mivel ezt a szakirányt senki sem kezdte el.

**Az óra leírása a <http://tanrendszeq.btk.pte.hu> oldalon:**

**ANY1113 Matematika nyelvészeknek: az elméleti nyelvészet formális alapjai** (Össz. max.:25-fő)

Cím angolul: *Mathematics for linguists: a formal introduction to theoretical linguistics*

Kreditált kód(ok): [ALIN030102](#), [ALKN010309](#), [ERSN010602](#), [ERSN011002](#), [ERSN020569](#), [ERTN010602](#), [ERTN011002](#), [ERTN020569](#), [MANN030501](#), [MGNB170501](#), [MRNB180125](#), [MUK1181](#), [MUK2560](#), [NMNB110101](#), [NSZN010273](#), [NYSN010101](#)

[SZ] 2/3 *Viszket Anita*

*A kurzus célja azoknak a matematikai alafogalmaknak és eszközöknek a bemutatása, amelyek a modern nyelvreírásban nélkülözhetetlenek. Szó lesz halmazokról és a velük végezhető alpműveletekről, függvényekről és relációkról, számosságokról, a végtelenről, a kijelentések logikájáról, továbbá axiómarendszerekről és modellekről. Az Elméleti nyelvészetre specializálódni akaróknak kötelező. Az első órán kötelező megjelenni!*

**TF:** GY: házi feladatok, zh **FF:** valamilyen nyelvészeti bevezetés és az első órán való megjelenés

**KMk:** Nincs! **KMtt:** Nincs! **TSZ:** MNYT

**ÓH:** Szerda 12:00 (90 perc) -D540

<b>A részletes kurzusleírás, kurzusprogram</b>
--

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. Az első alkalommal meg nem jelenők csak akkor vehetik fel a kurzust, ha vagy egyéni tanrendesek, vagy az első órán megjelenők számán felül van még ülőhely a teremben. Vagyis a kurzusfelvételnél NEM a klikkelési sebesség számít, hanem az első alkalommal való megjelenés (a maradék férőhelyeket is a kurzuson való megjelenések sorrendjében töltöm fel). Azokat, akik a távolmaradásuk miatt nem kaptak jogot a kurzus felvételére, de szerepelnek a kurzus névsorában, törölni fogom a listából.
Elvégzéshez szükséges tanulmányi munka mennyisége	12 héten át heti 90 perc kontaktóra (záróvizsgázóknak 10 héten át), valamint 10 héten át heti kb. 30 perc otthoni készülés (ellenőrző tesztek, házi feladatok) és egyszeri kb. 5-10 óra felkészülés a szorgalmi időszak végén a zárhelyire.
Elvégzéshez szükséges tanulmányi munka típusa	Az órákat követően ellenőrző tesztek kitöltése, 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, minden távolmaradás -2 pontot jelent a kurzuson gyűjthető össz-pontból.
A távolmaradás pótlása	Az ellenőrző teszt sikeres kitöltésével kell igazolni, hogy a távolmaradó is elsajátította a kurzuson elhangzottakat. Házi feladatokkal semlegesíthető a hiányzás miatt megszerzett mínusz pont.
Félévközi ellenőrzés(ek) (amennyiben van) típusa	Ellenőrző tesztek, házi feladatok, ismétlő kérdések, félévközi zárhelyik.
Félévközi ellenőrzés(ek) témaköre(i) és időpontja(i)	Témakörök: az órán elhangzott vagy kötelező irodalomként megjelölt anyag. Időpont: a házi feladatok alkalmanként megadott határideje; ellenőrző tesztek a következő alkalom előtt 24 órával; ismétlőkérdések és félévközi zárhelyik az órán.
Félév végi számonkérés típusa	Zárhelyi 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 és a ponthatárokat a következő oldalakon összefoglalom
A kurzus következő meghirdetésének időpontja	2008-2009 őszi félév (és elképzelhető, hogy ez lesz a kurzus utolsó meghirdetése az elkövetkező néhány tanévben).

***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.***

**A részletes kurzusleírás, kurzusprogram****A kurzus teljesítési szabályainak részletezése:**

1. A kontaktórák mellett a kurzuson folyó kommunikáció a Coospace-ben történik: <http://coospace.tr.pte.hu>. Itt lehet benyújtani a házi feladatokat, itt találhatóak meg a kurzus anyagai (tematika és handoutok), itt követhető nyomon a katalógus és az elért pontszám, itt tölthetők ki az ellenőrző tesztek, és itt lehet az oktatóhoz kérdéseket intézni.
2. Minden teszt és házi feladat csak a kitűzött határidőig, a leírásban meghatározott módon fogadható el. Aki a formai feltételeket megsérti, automatikusan, javítás nélkül 0 pontot kap a teljesítményére (a feltétel lehet leütésszám, határidő stb.).
3. Az órákon való részvételtől katalógust vezetek. Az első tíz alkalom bármelyikéről való hiányzás mínusz 2 pontot ér (alkalmanként). Ez a feltétel a záróvizsgázókra is vonatkozik és azokra is, akik egyéni tanrenddel, távolból kívánják teljesíteni a kurzust, és azokra is, akik utólag, a szorgalmi időszak későbbi heteiben veszik fel a kurzust.
4. A teljesítés megkezdése: az első házi feladat benyújtása vagy a harmadik ellenőrző tesztől kezdve bármelyik teszt kitöltése (vagyis az első kettővel még nem kezd meg valaki a teljesítést) vagy valamelyik félévközi zárthelyi benyújtása vagy a félév végi zárthelyi benyújtása. Aki megkezdi a kurzus teljesítését, mindenképpen kap jegyet, akkor is, ha azután többet nem jelenik meg a kurzuson!
5. Az első tíz alkalom után mindig lesz ellenőrző teszt. Ez 5-10 kérdésből fog állni. Minden teszt kitöltésének kétszer lehet nekifutni, és meg lehet nézni a jó megoldásokat. A kérdéseket véletlenszerűen fogja a Coospace a hallgatónak generálni, tehát lehet, hogy a második kitöltéskor valaki ugyanazokat a kérdéseket kapja, de az is lehet, hogy teljesen másokat. A véletlenszerű generálás miatt különböző hallgatók azonos időpontban való kitöltéskor is kaphatnak különböző kérdéseket. A tesztek kitöltésének határideje a következő óra előtt 24 órával jár le. Akinek van olyan ellenőrző tesztje (akár egy darab), amin nem ért el 34%-ot (vagyis vagy nem töltötte ki a tesztet, vagy ennél kevesebb százalékot ért el), a félév végi zh eredményétől függetlenül elégtelen kap (amennyiben megkezdte a kurzus teljesítését). A 34% alatti teszteket a 11. óra után (legkésőbb a 12. óra előtt 24 órával) még egyszer ki lehet tölteni. Ha ez is sikertelen, több javítási lehetőség nincsen, a félév végi jegy elégtelen. A tesztek kiértékelése automatikus, vagyis a hallgató a kitöltés után azonnal látja az eredményt. Vagyis a 10 darab, egyenként min. 34%-os teszt beugró a kurzus teljesítéséhez: ezzel még nincsen meg az elégséges, de ennek hiányában csakis elégtelen szerezhető (vagy ha nem kezdte meg a hallgató a kurzus teljesítését, akkor nincs jegy).
6. A félév végi zárthelyit a 12. alkalommal kell megírni (ez a záróvizsgázókra is vonatkozik). A zárthelyin 5 db A4-es lapnyi legális puska használható. (Figyelem! Ötnél több A4-es akkor sem használható, ha valaki csak a lap egyik oldalára írt! A legális puska zh-írás közben vagy utána nem ruházható át másra, nem adható kölcsön stb.). A zárthelyiket a megírásukat követő első hétfőre javítom ki, ekkor lesznek láthatóak az eredmények a Coospace-ben. Az elérhető maximum pont 30, 10 pont alatt a kurzus teljesítése elégtelen. Az elégtelen egyszer javítható (de csak akkor, ha az illetőnek nincsen 34% alatti ellenőrző tesztje!), dec. 12-én szerdán 11:00-13:00, a D224-ben, szóbeli vizsgán (ez a záróvizsgázók vizsgaidőszakának utolsó hete, a nem záróvizsgázók vizsgaidőszakának első hete). A szóbeli vizsgán tételszerűen kell vizsgázni, a tételeket a 11. óra dokumentumaival együtt teszem közzé. A javító szóbeli vizsgán csak elégséges szerezhető. További javításra nincsen lehetőség. Ha valaki váratlan akadályoztatás miatt nem tudott megjelenni a félév végi zárthelyin (baleset, kórházi kezelés stb.), akkor erről mielőbb értesítsen (lehetőleg a zh megkezdésének pillanatáig), mindenképpen hozzon a távolmaradásáról hivatalos, írásos igazolást, és ekkor a szóbeli vizsga idejében pótolhatja a vizsgát. A vizsga formája (írásbeli vagy szóbeli) az érintett hallgatók számától függ. Ebben az esetben nincsen javítási lehetőség.

***A részletes kurzusleírást illetve kurzusprogramot (a Tanrend mellékleteként) a szorgalmi időszakot megelőző két héttel az Interneten közép 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.***

**A részletes kurzusleírás, kurzusprogram**

7. A félév során gyűjthetők félévközi pontok. A félévközi pontokból ÖSSZESEN max. 30-at veszek figyelembe a félév végi jegy megállapításakor. Ha valakinek nincs min. 10 félévközi pontja a félév végére, akkor a félév végi jegye, a félév végi zárthelyi eredményétől függetlenül elégtelen (ha megkezdte a kurzus teljesítését). Mivel az ellenőrző tesztekkel (az alább részletezett módon) szintén gyűjthető félévközi pont, és egy 34%-os teszt 1 pontot ér, ezért ha megvannak a szükséges ellenőrző tesztek, és nem hiányzott egyszer sem a hallgató az első tíz alkalomról, akkor ez a feltétel automatikusan teljesül. Hiányzások esetén jobb ellenőrző tesztekkel vagy házi feladatokkal lehet pótolni a hiányzó pontokat:
- Az ellenőrző tesztek pontot érnek. 34% alatti ellenőrző teszt nem ér pontot, 34%-tól 1 pont, 60%-tól 2 pont, 80%-tól 3 pont gyűjthető egy-egy ellenőrző teszttel. Így az ellenőrző tesztekkel max. 30 pont gyűjthető. A 11. óra után megírt ellenőrző teszt-javítások is érnek pontot (egy teszttel természetesen csak egyszer szerezhető pont, de a kitöltések közül a legjobbat veszem figyelembe).
  - A félév során tűzök ki házi feladatokat, továbbá a tematikában meghatározott időben lesznek félévközi zárthelyik. Ezeknek együtt a maximálisan beszámítható pontszáma 20 pont.
  - Az első tíz alkalomról való távolmaradásokkal alkalmanként -2 pont gyűjthető, maximálisan (vagyis minimálisan) -20 pont.
8. Ha valaki előre jelzi, hogy nem tud bejárni a kurzusra (pl. külföldi ösztöndíj miatt), és a félév végi zárthelyin sem tud megjelenni, akkor számára két lehetőség van (amellett, hogy minden, fent leírt feltétel rá is érvényes). Ez a verzió csak akkor érvényes, ha az illetőnek ún. egyéni tanrend-engedélye van, és ezt bemutatja! A két lehetőség:
- Kitölti az összes ellenőrző tesztet, egyenként min. 34%-osra, és eljön a szóbeli javítóvizsgára az elégségesért (ez a verzió előzetes bejelentés nélkül is használható, viszont személyes megjelenést ír elő dec. 12-én).
  - Az ellenőrző teszteket és a házi feladatokat a távolból is meg tudja oldani (természetesen minden megoldást csak az eredetileg kitűzött határidőig tudok elfogadni). Kitölti az összes ellenőrző tesztet, egyenként min. 34%-osra, és elér az ellenőrző tesztekkel és a házi feladatokkal közösen minimum 35 pontot (a maximálisan elérhető 50-ből). Így a hiányzaspontokkal egyesített félévközi pontszáma 15 lesz. Ebben az esetben felajánlok olyan teljesítési módot, amihez nem kell személyesen megjelenni sem a zárthelyin, sem a szóbeli vizsgán (pl. szemináriumi dolgozat). Ha valaki egyéni tanrenddel 15-nél kevesebb félévközi pontot gyűjt, és nem jelenik meg sem a félév végi zárthelyin, sem a javítóvizsgán, akkor a jegye elégtelen lesz! Egyéni tanrendes is dönthet úgy, hogy mégis megírja a félév végi zárthelyit vagy megjelenik a szóbeli javításon, és ekkor a többi hallgatóval azonos módon értékelem a teljesítményét (az utóbbi esetben csak elégségest szerezhethet, ahogy a többiek is).
9. Ha valaki bármi oknál fogva később csatlakozik a kurzus hallgatóihoz (vagyis nem jelent meg az első vagy az első néhány alkalommal), rá ugyanezek a feltételek érvényesek: az elmaradt ellenőrző teszteket a 11. óra után a javítási alkalommal pótolhatja, azokat a házi feladatokat, amelyeknek még nem járt le a határidejük, beadhatja, és megírhatja a félév végi zárthelyit. Természetesen a hiányzásokért alkalmanként -2 pontot kap. Mivel az ellenőrző teszteket a 12. alkalom előtt 24 órával lehet legkésőbb kitölteni, ezért ezután már senki nem tudja teljesíteni a kurzust. Az adminisztráció érdekében legkésőbb a 11. alkalom végéig jelentkezni kell nálam ahhoz, hogy a kurzus felvehető legyen utólag. **Előre felhívom rá a figyelmet, hogy csak akkor hagyom jóvá a kurzusfelvételt azoknak, akik nem jelentek meg az első alkalommal, ha vagy egyéni tanrendesek, vagy van még ülőhely a teremben!**

*A részletes kurzusleírást illetve kurzusprogramot (a Tanrend mellékleteként) a szorgalmi időszakot megelőző két héttel az Interneten közép 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.*

**A részletes kurzusleírás, kurzusprogram**

## 10. Vagyis összefoglalva:

- a. A kurzus felvételének legeslegkésőbbi időpontja a 11. alkalom (természetesen a TO engedélyéről a hallgatónak kell gondoskodnia!), és ugyanez a legkésőbbi határideje a kurzustól való „visszavonulásnak” is (vagyis annak, hogy a hallgató úgy dönthet, hogy nem kér jegyet). Ez utóbbi persze csak akkor érvényes, ha a hallgató addig nem adott be házi feladatot, a 3. ellenőrző tesztől kezdve nem töltött ki tesztet és nem adott be félévközi zárthelyit – mivel ez utóbbiak (ahogy a félév végi zárthelyi beadása is) a teljesítés megkezdésének számítanak, és aki megkezdte a kurzus teljesítését, mindenképpen kap jegyet.
- b. Mind a tíz ellenőrző teszten el kell érni külön-külön min. 34%-ot. Ha ez nem sikerül határidőig (a következő alkalom előtt 24 órával jár le a határidő), akkor egyszeri javításra van lehetőség a 11. alkalom után.
- c. A félévközi pontokból (ellenőrző tesztek (min. 10, max. 30 pont), házi feladatok, félévközi zh-k, hiányzás-pontok) meg kell lennie min. 10 pontnak. Ezt a hiányzaspontok veszélyeztetik, így a hiányzók (vagy távolból teljesítők) gondoskodjanak arról, hogy kellően jó tesztekkel vagy házi feladatokkal semlegesítsék ezeket a mínusz pontokat! A házi feladatok és félévközi zh-k összpontszámából max. 20-at, a félévközi pontokból összesen max. 30-at számítok be a félévi össz-pontszámba. Ha valaki egész félévben nem járt a kurzusra és nem is írt házi feladatokat, a 11. alkalom után hibátlanra kitöltött ellenőrző tesztekkel még meg tudja szerezni ezt a szükséges 10 pontot (hiszen azok maximális összpontszáma 30, az összes hiányzásért pedig -20 pont jár), de ennek nagyon kicsi az esélye. Egyéb javítási lehetőség nincsen.
- d. A félév végi zárthelyin el kell érni min. 10 pontot. Maximálisan 30 pont szerezhető. Ha az előző két pontban leírt feltétel teljesül, csak a félév végi zh nem sikerült min. 10 pontosra, akkor van lehetőség egyszeri alkalommal szóbeli javításra, ahol tételszerűen kell vizsgázni, és legfeljebb elégséges szerezhető. Ha valaki önhibáján kívül nem tudott megjelenni a félév végi zárthelyin, és erről igazolást hoz, akkor a szóbeli alkalmával levizsgálhat max. 30 pontért, de ebben az esetben nincsen javítási lehetősége. Ha valaki egyáltalán nem tud személyesen megjelenni sem a félév végi zárthelyin, sem a szóbeli javításon, és ezt előre bejelenti, az egyéni tanrend igazolásával együtt, akkor el kell érnie min. 15 félévközi pontot (azaz, ha egyik órán sem jelent meg, min. 35 pontot kell gyűjtenie, hogy a -20 ponttal együtt meglegyen a 15 pont), és ezzel megszerzi a lehetőséget arra, hogy pl. szemináriummal dolgozzon a kurzust.
- e. Ha valakinek megvan mind a 10 darab minimum 34%-os ellenőrző tesztje, a félévközi pontokból min. 10 pontja, és a félév végi zh-n min. 10 pontja, akkor megnézem, hogy hogyan lenne több össz-pontja az illetőnek: a félév végi zh pontjainak kétszerezésével (ez max. 60 pont) vagy a félév végi zh és a félévközi pontok összesítésével (ez is max. 60 pont). A nagyobb össz-pontszámot veszem alapul a félév végi jegy megállapításához.
- f. 20 ponttól elégséges, 30 ponttól közepes, 40 ponttól jó, 50 ponttól jeles az osztályzat.
- g. Az órák elején előfordulhatnak ismétlőkérdések: az ezekkel gyűjtött pontok a házi feladat-pontok közé számítanak (amikből maximálisan 20 pontot számítok be a félévi összpontszámba). Az ismétlőkérdésekkel gyűjtött pontok nem számítanak a teljesítés megkezdésének.
- h. Házi feladatként benyújtott esszé vagy szemináriummal dolgozott esetben, ha felmerül a plágium gyanúja, automatikusan a Fegyelmi Bizottsághoz továbbítom az esetet (ilyenkor a kurzus is elégtelennel zárul). Plágiumnak számít a nem szó szerinti, de szoros tartalmi idézet is! A kurzus színteréhez feltöltött plagium.pdf-ből lehet további információkat szerezni.

***A részletes kurzusleírást illetve kurzusprogramot (a Tanrend mellékleteként) a szorgalmi időszakot megelőző két héttel az Interneten közép 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.***

<b>A részletes kurzusleírás, kurzusprogram</b>
--

**A kurzus részletes (hetekre lebontott) tematikája:**

Hetek száma	Téma
1. szept. 5.	Papírmunka, ismerkedés, teljesítés feltételeinek ismertetése
2. szept. 12.	A halmaz fogalma; Halmazok (tartalmának) meghatározása; A halmazok világa; A halmazműveletek összefüggései
3. szept. 19.	
4. szept. 26.	Félévközi zárthelyi (3 pont) és ismétlés
5. okt. 3.	Relációk, A függvény, Relációk tulajdonságai
6. okt. 10.	
7. okt. 17.	Félévközi zárthelyi (3 pont) és ismétlés
okt. 24.	Őszi szünet
okt. 31.	<i>Szuperkurzus hete a Nyelvtudományi Tanszéken</i>
8. nov. 7.	Halmazok nagysága; Megszámlálható halmazok;
9. nov. 14.	
10. nov. 21.	Félévközi zárthelyi (3 pont) és ismétlés
11. nov. 28.	Katalógus nélkül: Ami eddig kimaradt + Kérdezz-felelek, próba-zárthelyi. Szóbeli javítóvizsga tételeinek kiosztása és megbeszélése.
12. dec. 5.	Félév végi zárthelyi (eredményhirdetés: Coospace, dec. 10. 10:00)
dec. 12., 11-13, D224	Szóbeli javítási lehetőség (a feltételeket lásd „A kurzus teljesítési szabályainak részletezése”-ben), a vizsgázóknak jegybeírás.
dec. 12., 14-16, dec. 14., 10-12, D224	Jegybeírás, a félév végi zárthelyik megtekintése, reklamálási lehetőségek (pontszámítások vagy zh-javítások miatt). Fontos: a házi feladatok, félévközi zh-k, katalógus pontjai miatt a beírás utáni óra végéig lehet utoljára reklamálni, a félév végén már nem!

**Házi feladatok:** nagyjából 6 db, egyenként 2-2 pontos házi feladat várható. A határidő mindig a következő óra előtti hétfő 13:00 óra a Coospace-ben.

**Fogadóórák** (és egyben konzultációs lehetőségek): hétfőnként 13-16, szerdánként 14-16, D224. Praktikus előre egyeztetni, mert egyszerre csak egy hallgatóval tudok foglalkozni, és az időpontot előre lefoglalóké az elsőbbség. Ha valaki lefoglalja az időpontot, és nem jelenik meg, többet nem adok neki lehetőséget az időpont-foglalásra.

<b>Kötelező olvasmányok adatai:</b>	<b>Fellelhető:</b>
Alberti Gábor (2006): Matematika a természetes nyelvek leírásában, Tinta Könyvkiadó, Bp.	Nyelvészeti Szakkönyvtár, D229 (korlátozott példányban meg is vásárolható, kedvezményes áron!)
<b>Ajánlott olvasmányok:</b>	
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 közép 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>
---