**Kurzus kódja:** BPI1237 Kurzus megnevezése: **Fordítóprogramok**

**Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer**

**Féléves tematika:**

1. hét: A fordítóprogram felépítése, szerkezete
2. hét: Lexikális elemző
3. hét: Általános felülről lefelé haladó elemző
4. hét. Általános alulról felfelé haladó elemző
5. hét: Egyszerű LL1 elemző
6. hét: Lambdamentes LL1 elemző
7. hét: Általános LL1 elemző 1
8. hét: Általános LL1 elemző 2
9. hét: CYK algoritmus
10. hét: LR0 elemző
11. hét: LR1 elemző 1
12. hét: LR1 elemző 2
13. hét: Számonkérés
14. hét: Értékelés, összefoglalás

**A foglalkozásokon történő részvétel:**

* A gyakorlati foglalkozásokon a részvétel kötelező. A félévi hiányzás megengedhető mértéke teljes idejű képzésben a tantárgy heti kontaktóraszámának háromszorosa. Ennek túllépése esetén a félév nem értékelhető (TVSz 8.§ 1.)

**Félévi követelmény: gyakorlati jegy**

**Az értékelés módja, ütemezése:** az elemző algoritmusokról C++ vagy JAVA programozási nyelven írt programokat kell beadni, melyek értékelése pontozással történik.A programok beadása folyamatos a 12. (utolsó előtti előtti) héttel bezárólag. Pontszámok:

1. Lexikális elemző 5 pont
2. Általános felülről lefelé haladó elemző 5 pont
3. Általános alulról felfelé haladó elemző 5 pont
4. Egyszerű LL1 elemző 2 pont
5. Lambdamentes LL1 elemző 5 pont
6. Általános LL1 elemző 5 pont
7. CYK algoritmus 3 pont
8. LR0 elemző 5 pont
9. hét: LR1 elemző 5 pont

***A félévközi ellenőrzések követelményei:***

* A tantárgy jellege folyamatos gyakorlást feltételez, így a hallgatók minden héten feladatot kapnak. A benyújtott munkák pontozásra kerülnek.

**Az érdemjegy kialakításának módja:**

0-14 pont elégtelen

15.19 pont elégséges

20-24 pont közepes

25-29 pont jó

30-38 pont jeles