

Szakdolgozat / Diploma tájékoztató

Dogossy Gábor, Szalai Szabolcs

2018. Szeptember 12.

Alap információk

- **A szakdolgozat, diplomamunka megírása Önöknek fontos!**
- A ZVSZ, a sablonok és a segédlet a tanszéki honlapokról letölthetőek

att.sze.hu

jt.sze.hu

Kar – Szak címlapon

Audi Hungária Járműmérnöki Kar

- Járműmérnök BSc, MSc
- Műszaki menedzser BSc, MSc

Gépészmérnöki, Informatikai és Villamosmérnöki Kar

- Gépészmérnöki BSc, MSc

A szakhoz tartozó kart kell feltüntetni az előlapon!

(Függetlenül a belső konzulens Tanszékétől!)

Kar – Szak

leadási felületen

A belső konzulens Tanszékének Karához kell feltölteni!

Leadási információk

- **Késői leadás nincs!**
- **Fel kell tölteni on-line is, és papír alapon is le kell adni 1 példányt (ALÁÍRVA!)!**
- **Más időpont az MSc-re jelentkezőknek (előrehozott ZV-seknek)!**

Leadási információk

- **MSc-re jelentkezőknek:**
- On-line példány feltöltése
szorgalmi időszak 12. hetében
2018. november 22. (csütörtök) 24:00
www.lib.sze.hu/diplomaleado
- Nyomtatott példány leadása
szorgalmi időszak 12. hetében
2018. november 23. (péntek) 9:00-12:00
B410

Leadási információk

- **Normál ZV-seknek.**
- On-line példány feltöltése
vizsga időszak 1. hetében
2018. december 13. (csütörtök) 24:00
www.lib.sze.hu/diplomaleado
- Nyomtatott példány leadása
vizsga időszak 1. hetében
2018. december 14. (péntek) 8:00-12:00
B410

Nyomon követés - Konzultációk

- Oktatónként egyéni!
- Személyes konzultáció is kötelező!
- Félév során minimum 5x! – *elmulasztása esetén aláírás megtagadva bejegyzés kerül be a Neptunba!*

ZV információk

- **Előrehozott ZV (MSc-re jelentkezőknek):**
 - *2018. december 18. (kedd) 9:00*
- **Normál ZV-k**
 - *2019. január 23. (szerda) 8:00*
 - *2019. január 24. (csütörtök) 8:00*
 - *2019. január 25. (péntek) 8:00*

Minimum követelmények

- **Szakdolgozat**
 - minimum 45 maximum 60 oldal
 - 30-50% irodalom
 - minimum 10 hivatkozás
- **Diploma**
 - minimum 60 maximum 80 oldal
 - 20-40% irodalom
 - minimum 15 hivatkozás

1. Bevezetés	1-2 oldal	1-2 oldal
2. Irodalmi áttekintés	15-26 oldal	22-30 oldal
2.1. Cégbemutató (ha nagyon kell!)	-	-
2.2. A téma irodalma	-	-
2.2.1. <i>Részletezés 1.</i>	-	-
2.2.2. <i>Részletezés 2.</i>	-	-
2.3. Az irodalom kritikai elemzése	-	-
3. Probléma felvetése	2-3 oldal	2-4 oldal
4. Eredmények és kiértékelésük	24-26 oldal	33-39 oldal
3.1. Első kísérlet	-	-
3.2. Második kísérlet	-	-
5. Összefoglalás	1-2 oldal	1-3 oldal
4.1. Levont következtetések	-	-
4.2. További megoldásra váró feladatok	-	-
6. Irodalomjegyzék	1-2 oldal	1-2 oldal
7. Mellékletek	<i>akármennyi</i>	<i>akármennyi</i>

Irodalomkutatás

- **Minimalizálni a „100” éves tankönyveket, előadás anyagokat, céges belső anyagokat!!**
- **Internetes hivatkozásokat csak kiegészítő jellegű forrásként ... szakmailag indokolt esetben! (ZVSZ 4§(3)) *maximum 33%* (10 – 3; 15 – 5)**
- Friss irodalmak (könyvek, folyóirat cikkek) használatára kell törekedni!
- Rövid kivonatokat kell készíteni, NEM másolni vagy **PLAGIZÁLNI!**
- Ábrákat is hivatkozni (ha újra lett rajzolva akkor is!)
- **Céges belső hivatkozás maximum 1 db!**

Irodalomkutatás

1. **Könyvtár!**
2. www.matarka.hu
3. www.eisz.hu (egyetemi IP tartomány!)
4. Digitális Tankönyvtár! (on-line)
5. scholar.google.hu
6. *www.google.hu*

Wikipédia kerüendő!

Hivatkozás típusok

Diplomamunka_kovetelmenyek.doc

- Könyv
- Könyv fejezet
- Konferencia cikk
- Folyóirat cikk
- PhD dolgozat, diplomamunka, szakdolgozat
- Tanórai előadás/segédlet
- Kutatási jelentés
- Weblap, internetes hivatkozás
- Szabadalom
- Szabvány

Hivatkozás típusok

- [1] Czvikovszky T., Nagy P., Gaál J.: *A polimertechnika alapjai*, Műegyetemi Kiadó, Budapest, 2000, p. 418
- [2] Imreh B, Ito M, Pukler A: *On Commutative Asynchronous Automata*, in: Ito M, Imaoka T (eds): *Words, Languages and Combinatorics III.*, Word Scientific Publishing, Kyoto, 2003, pp. 212–221
- [3] Dogossy G, Czigány T: *Polimer mátrixú, mezőgazdasági melléktermékekkel töltött hibrid kompozitok kifejlesztése és tulajdonságainak meghatározása*, Anyagvizsgálat a Gyakorlatban Szakmai Szeminárium 2, Dobogókő, Magyarország, 2004.06.10-2004.06.11.pp. 1-5.
- [4] Rogov P, Orlov L, Vashurin A, Tumasov A: *Comparative Estimation Between Computer Simulation Results of the Bus Body Section Rollover and Experimental Data*, Acta Technica Jaurinensis, vol. 7, no. 3, 2014, pp. 258–266
- [5] Grőb P.: *A gyártástechnológiai paraméterek hatása poliuretán integrálhab termékek tulajdonságaira*, PhD értekezés, Budapesti Műszaki Egyetem, Budapest, 2008

Hivatkozás típusok

- [6] Tábi T.: *Lebontható polimerek, adalékanyagok*, Multifunkcionális polimerek tantárgyi segédlet, BME, Polimertechnika Tanszék, Budapest, http://www.pt.bme.hu/futotargyak/86_BMEGEPTMG26_2015oszi/Adal%C3%A9kaanyagok_lebonthat%C3%B3_polimerek_el%C5%91ad%C3%A1s_T%C3%A1bi_Tam%C3%A1s.pdf, 2016.01.28.
- [7] Szócs K.: *Integrált járműipari termék és technológia fejlesztő rendszer kutatása*, IJTTR_08, http://www.sze.hu/~jret/Jelentes/PEJ_IJTTR_08_2009_publ.pdf, 2016.02.03.
- [8] Thier B., Naudorf E.: *BASF acquires extrusion technology from B.C. Foam: PET foams for the wind energy sector*, BASF, http://worldaccount.basf.com/wa/plasticsEU~en_GB/portal/show/common/plasticportal_news/2012/12_172, 2013.04.21.
- [9] Horski M: *Brushless motor with inside mounted single bearing*, US 5654598 A, 1997
- [10] EN ISO 527: *Plastics -- Determination of tensile properties*, 1994