

**Szakedolgozat feladat**  
**Thesis Assignment**

.....  
mérnök informatikus jelölt részére  
Computer Science Engineering nominee

*A tervezés tárgyköre: Termelésinformatika / Production Information*

*A szakedolgozat címe: Title: Optimum modeling of Proportional Integrating Derivative system*

*A feladat részletezése: Detailed description:*

1. PID system and its application in real time.
2. Modeling PID system with the least iteration steps.
3. Comparison of the obtained model with different approaches.
4. The solution needs to be based on benefit approach.
5. Result and summary plus the future work.

*Tervezésvezető: Supervisor:*  
*Konzulens: Consultant:*

Dr. Dadvandipour Samad egyetemi docens  
Dr. Samad Dadvandipour Associate Professor

*A szakedolgozat kiadásának időpontja:*

*A szakedolgozat beadásának határideje:*

.....  
a szakedolgozatot kiadó tanszék vezetője

1. Zárógyakorlat helye:

2. Instruktor:

3. A szakdolgozat módosítása

szükséges (módosítás külön lapon)  
nem szükséges

\_\_\_\_\_  
Dátum

\_\_\_\_\_  
aláírás

4. A tervezést ellenőriztem:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. A szakdolgozat beadható:

\_\_\_\_\_  
dátum

\_\_\_\_\_  
tervezésvezető

\_\_\_\_\_  
konzulens

6. A szakdolgozat

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
szövegoldalt,  
db rajzot,  
db tervnyomtatványt,  
egyéb mellékletet  
t a r t a l m a z.

\_\_\_\_\_  
Dátum

\_\_\_\_\_  
tanszéki szakmai vezető

7. A szakdolgozat bírálatra

b o c s á t h a t ó  
n e m b o c s á t h a t ó

A bíráló neve:

\_\_\_\_\_  
dátum

\_\_\_\_\_  
tanszékvezető

8. A szakdolgozat osztályzata:

\_\_\_\_\_

a bíráló javaslata:

\_\_\_\_\_

a tanszék javaslata:

\_\_\_\_\_

A ZVB DÖNTÉSE:

\_\_\_\_\_

Miskolc, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
ZVB elnök