

**DCS alapú folyamatirányítás (GEVAU510B) c. tantárgy**  
előadásának ütemterve  
Villamosmérnök (BSc) alapszak,  
G-3BVA tanulókör számára

<b>Naptári hét</b>	<b>Előadás</b>
37.	Folyamatirányító rendszerek felépítése, jellemzői.
38.	Ki és bementi eszközök csatlakoztatása.
39.	DCS rendszer felépítése, konfigurálása.
40.	Vezérlő szoftver készítése.
41.	Vezérlő szoftver készítése.
42.	Sémakép készítése.
43.	Alarmkezelés, felhasználói menedzsment. Trendkezelés, archiválás.
44.	Eszközmenedzsment, szelepdiagnosztika.
45.	Zárthelyi dolgozat.
46.	Vezérlő szoftver készítése esettanulmány.
47.	Vezérlő szoftver készítése esettanulmány.
48.	Sémakép készítése esettanulmány.
49.	Sémakép készítése esettanulmány.
50.	Sémakép készítése esettanulmány.

Miskolc, 2019. szeptember 6.

Dr. Trohák Attila  
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Trohák Attila  
egyetemi docens  
tárgyjegyző

DCS alapú folyamatirányítás (GEVAU510B) c. tantárgy  
gyakorlatának ütemterve  
Villamosmérnök (BSc) alapszak,  
G-3BVA tanulókör számára

Naptári hét	Gyakorlat
37.	Folyamatirányító rendszerek felépítése, jellemzői.
38.	Ki és bementi eszközök csatlakoztatása.
39.	Vezérlő szoftver készítése.
40.	Vezérlő szoftver készítése.
41.	Vezérlő szoftver készítése.
42.	Sémakép készítése.
43.	Alarmkezelés, felhasználói menedzsment. Trendkezelés, archiválás.
44.	Eszközmenedzsment, szelepdiaosztika.
45.	Sémakép készítése.
46.	Sémakép készítése.
47.	Önálló feladat.
48.	Önálló feladat.
49.	Önálló feladat.
50.	Önálló feladat.

Miskolc, 2019. szeptember 6.

Dr. Trohák Attila  
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Trohák Attila  
egyetemi docens  
tárgyjegyző

**DCS alapú folyamatirányítás (GEVAU510B) c. tantárgy**  
követelménye  
Villamosmérnök (BSc) alapszak,  
G-3BVA tanulókör számára

**Félévközi számokérés módja:** 1 db zárthelyi dolgozat, 1 db gyakorlati feladat.

**Aláírás megszerzésének feltétele:** Az előadások 70 %-ának látogatása és a gyakorlatokon való aktív részvétel, legalább elégséges zárthelyi dolgozat, legalább 50%-ra teljesített gyakorlati feladat.

A tantárgy írásbeli vizsgával zárul. Ponthatárok az értékeléshez: 0-59% elégtelen, 60-69% elégséges, 70-79% közepes, 80-89% jó, 90-100% jeles.

Miskolc, 2019. szeptember 6.

Dr. Trohák Attila  
intézetigazgató, egyetemi docens

Dr. Trohák Attila  
egyetemi docens  
tárgyjegyző