

Tárgy neve: Szakirányú integrált gyakorlat III.	NEPTUN-kód: KVEIG13NLD	Óraszám: ea+gy+lb 0+0+12	Kredit: 5 Köv: f
Tantárgyfelelős: Dr. Kádár Péter	Beosztás: docens	Előkövetelmény:	
Ismeretanyag leírása:			
<p>A tárgy szerepe abban áll, hogy a hallgatók a gyakorlatban is megismerjék a napelemes rendszerek gyártásának-létesítésének egyes lépéseit. Az üzemlátogatásokon túl konkrét kivitelezési munkák művezetésébe kapcsolódnak be.</p> <ul style="list-style-type: none"> - A feladat témaválasztással kezdődik, melyet a szakirány felelős jóváhagy. - A téma megvalósuló gyártás és/vagy létesítés és az abban való részvétel bemutatásáról szól. - A témához külső konzulenszt kell választani, aki néhány konzultációban egyeztet a hallgatóval. - A gyakorlat fontos része a dokumentáció, melynek során kb. 20 oldal terjedelemben eredeti saját szöveg/terv/fénykép/ábrák készülnek. - A munka részét képezheti a későbbi diplomamunkának. - A projekthez <i>Feladatlap</i> tartozik - A projektet 2-3 hallgató közösen is végezheti. - A projektet a szorgalmi időszak végéig kell befejezni, a dokumentációt leadni. - A projekt teljesítését a szakirány felelős, vagy az általa megbízott személy ismerheti el. 			
Kompetenciák:			
<ul style="list-style-type: none"> - képes az önáll munká önálló dokumentálására - képes a villamos rendszerek és folyamatok tervezésében, szervezésében és működtetésében használatos eljárások alkalmazására - alkalmazásszintű ismerettel rendelkezik a napelemes területen a tervezés, a fejlesztés, az integrálás, az üzembe helyezés, a gyártás, a minőségbiztosítás, az üzemeltetés, a szolgáltatás, valamint a karbantartás terén, 			
Irodalom:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Renewable Energy World magazines – 2016-17 évfolyamok– honlapról letölthetők ill. megtalálható http://www.renewableenergyworld.com/magazines.html 2. Renewable Energy World newsletters – 2016-17 évfolyamok– honlapról letölthetők ill. ingyenesen előfizethető 3. További hazai projektdokumentációk 			