|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve:****Megújuló energiás projektek finanszírozási lehetőségei** | **Kódja:****NBT\_FD201G2** | **Kreditszáma: 2** |
| A tanóra típusa: ea. / szem. / **gyak.** / konz. és száma: **2/30** |
| A számonkérés módja (koll. / **gyj.** / egyéb): **gyj** |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): **5** |
| Előtanulmányi feltételek *(ha vannak)*:**-** |
| **Tantárgy-leírás**: az elsajátítandó ismeretanyag és a kialakítandó kompetenciák tömör, ugyanakkor informáló leírása |
| **A kurzus célja** megismertetni és elsajátíttatni a hallgatókkal a megújuló energiaforrások (RES) hasznosítását, tárolását, elosztását, újra hasznosítását és integrálását valamint az energiahatékonyságot (EE) szolgáló projektfinanszírozások alapjait.**A kurzus rövid tartalma:*** A RES és EE projektek felépítése az ötlettől a megvalósításig.
* A RES és EE üzleti tervezése.
* A pénzügyi tervezés és menedzsment szerepe a RES és EE projektek sikeres megvalósításában. (4.)
* A RES és EE projektek költségvetésének elkészítése. (3.)
* A RES és EE projektek finanszírozási lehetőségei az önkormányzatok, a lakosok és a vállalkozók számára EU és állami támogatásokkal, kedvezményes hitelkonstrukciókkal és önerővel.
* A RES és EE projektek likviditási folyamatosságának megteremtése, a befektetések várható megtérülése, a pénzügyi akadályok és kockázatok elemzése, kezelésének módjai.
* A támogatott RES és EE projektek pénzügyi monitorozása, a nyilvántartások vezetése, a megvalósítással kapcsolatos dokumentumok rendszerezése.
* A megvalósult RES és EE projektek pénzügyi elszámolása. Az uniós és magyar állami pénzügyi források felhasználásának szabályai, felkészülés a hazai és az EU ellenőrzésekre.
* Megvalósult RES és EE beruházások működtetése.

**A kurzus által megerősített kompetenciák:**A kurzus növeli a hallgatók tájékozottságát a pénzügyi területeken, elősegíti a komplex projektszintű gondolkodásmód kialakulását és ezeken keresztül ösztönzi a vállalkozói képességek fejlődését. |
| A **3-5** legfontosabb *kötelező,* illetve *ajánlott***irodalom** (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN) |
| **Kötelező irodalom:**Yescombe, E. R. 2008: *A projektfinanszírozás alapjai.* Panem Kft., Budapest, 352p. ISBN: 9789635454808 Nádasdy, B. et al. 2011: *Strukturált Finanszírozás Magyarországon.* Alinea Kiadó, Budapest, 564p. ISBN: 978-963-9659-61-2United Nations Environment Programme Division of Technology, Industry and Economics. 2004: *Financial Risk Management Instruments for Renewable Energy Projects.* UNEP, Oxford, UK, 52 p. ISBN: 92-807-2445-2**Ajánlott irodalom:**Schwabe, P. et al. 2009: *Renewable Energy Project Financing: Impacts of the Financial Crisis and Federal Legislation.* National Renewable Energy Laboratory, Washington DC, 27p. Technical Report NREL/TP-6A2-44930 |
| **Tantárgy felelőse** (*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Patkós Csaba főiskolai docens, PhD** |
| **Tantárgy oktatásába bevont oktató(k),** ha vannak(*név, beosztás, tud. fokozat*)**: Dr. Nagy József, egy. docens** |