

Tanfolyam / <i>Studiengang</i>	<b>Minősített energetikus/ Fenntartható energiarendszer gépészeti /építészeti energetikus // Zertifizierter Energietechniker/ Nachhaltige Energiesystem Mascinenbau/Bautechnik Energietechniker</b>	Fokozat / Abschluss	<b>Minősített energetikus/ Fenntartható energiarendszer gépészeti /építészeti energetikus // Zertifizierter Energietechniker/ Nachhaltige Energiesystem Mascinenbau/Bautechnik Energietechniker</b>
Tantárgy neve / <i>Modulname</i>	Projektmenedzsment / <b>Projektmanagement</b>	Kredit / Credit	
Rövid név / <i>Kürzel</i>	<b>1PMM</b>	Szemeszt er / Semester	2.
Kötelező/Választható tantárgy / <i>Pflicht-/Wahlmodul</i>	kötelező / Pflicht	Gyakoris ág / <i>Häufigkeit</i>	
Oktatás nyelve / <i>Unterrichtssprache</i>	magyar / Ungarisch német / Deutsch	Időtarta m / <i>Dauer</i>	
Képzési célok / <i>Ausbildungsziele</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A hallgató a képzés folyamán olyan alapismereteket és módszereket tudjon elsajátítani, melynek segítségével képes legyen saját projekteket előkészíteni, tervezni, meggyőzően bemutatni és sikeresen végrehajtani.</li> <li>• Olyan képességek megszerzése, melyek során önállóan és sikeresen tudjon, mint projektvezető dolgozni.</li> </ul> <p>/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Mit Grundkenntnissen und Methoden soll die Befähigung erlangt werden, eigene Projekte vorzubereiten, zu planen, erfolgreich durchzuführen und überzeugend zu präsentieren</i></li> <li>• <i>Grundregeln des Projektmanagements und praktische Erfahrungen erlernen, vertiefen und anwenden</i></li> <li>• <i>Trainieren und Anwenden von Kenntnissen aus dem Bereich Projektmanagement: Lösung konkreter fachlicher Aufgaben aus dem Bereich Energie- und Umweltmanagement</i></li> <li>• <i>Große Bedeutung neben Methodiken, erlangen die Rolle des Menschen, welche für den Erfolg entscheidend sind (Themenleiters und Beteiligte)</i></li> <li>• <i>Erwerbung von Fähigkeiten, um als Projektleiter eigenständig und erfolgreich arbeiten zu können, werden mit praktischen Übungen an konkreten Projektbeispielen erprobt</i></li> </ul>		

<p>Tartalom / Lehrinhalte</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bevezetés: Sikerek és kudarcok, a kudarcok okai</li> <li>• Alapismeretek és alapfogalmak</li> <li>• Projektek mérföldkövei (projektcélok meghatározása, projekttervezés, projekt kivitelezése és zárása)</li> <li>• Projektellenőrzés</li> <li>• A Projektvezető, projekt csapat és résztvevői</li> <li>• Dokumentációk</li> <li>• Kommunikáció</li> <li>• Kockázat és kockázatelemzés, annak menedzselése</li> </ul> <p>/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Einführung: Erfolg und Misserfolg, Ursachen für den Misserfolg</i></li> <li>• <i>Grundlagen</i></li> <li>• <i>Phasen eines Projektes mit Definition der Projektziele, Projektplanung, Projektdurchführung und Projektabschluss</i></li> <li>• <i>Projektcontrolling</i></li> <li>• <i>Der Projektleiter</i></li> <li>• <i>Das Projektteam</i></li> <li>• <i>Die Projektbeteiligten</i></li> <li>• <i>Dokumentation</i></li> <li>• <i>Kommunikation</i></li> <li>• <i>Risiko und Risikomanagement</i></li> <li>• <i>Veränderungsprojekte in Unternehmen: Notwendigkeiten, Ziele, Hindernisse</i></li> </ul>
<p>Oktatási módszerek / Lehrmethoden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Előadások és szemináriumok segítségével a szükséges tudás átadása az adott tartalmi területeknek és azok eljárásfolyamatainak megértéséhez.</li> <li>• Gyakorlatokon példaszituációk alapján az ismertek elsajátítása és alkalmazása (megbeszélések szervezése és előkészítése, prezentációk készítése a projektmunka eredményeinek bemutatására);</li> </ul> <p>/</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Vorlesung zur Vermittlung grundsätzlicher Kenntnisse und Methoden</i></li> <li>• <i>Vertiefung der Schwerpunkte auf Elemente und Methoden, die zum zielorientieren Erfolg bei der Projektbearbeitung beitragen</i></li> <li>• <i>Rolle des Themenleiters und aller Beteiligten sowie Motivation aller Teammitglieder in der Praxis</i></li> <li>• <i>Bearbeitung konkreter praxisnaher Einzel – oder Gruppenprojekte Vorbereitung und Durchführung von Meetings einschließlich der Präsentation der Arbeitsergebnisse</i></li> <li>• <i>Abschlusspräsentation mit schlüssiger Darstellung der Ergebnisse der Projektarbeit</i></li> </ul>
<p>Oktatók <u>tantárgyfelelős</u> / Dozententeam <u>verantwortlich</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Prof. Dipl.-Ing. (FH) Manfred Lach, M.Sc., Ph.D.</u></li> <li>• DI Gerald Stickler</li> <li>• DI Roland Ruisz</li> <li>• Dr. Sándor Tamás*</li> </ul>

Részvétel - előfeltételek / <i>Teilnahme voraussetzungen</i>	nincs / <i>keine</i>
Óraterhelés / <i>Arbeitslast</i>	<p><b>AT:</b> 150 h gesamt, davon/150 ó összesen, ebből: 18 h Vorlesung (V)/Seminar/Übung (S) / 18 ó előadás/szeminárium/gyakorlat 132 h Selbststudium zur Wissensvertiefung (ergänzendes Literatur - studium, Lösen der Aufgaben, Versuchsvor- und -nachbereitung, Prüfungsvorbereitung /132 h önálló tanulás a tudás elmélyítéséhez, feladatok megoldása, kísérletek előkészítése és lezárása, vizsgafelkészülés</p> <p><b>HU:</b> 4 óra Előadás (E) /4 Stunden Vorlesung (V) 12 óra Szeminárium/Gyakorlat (Gy) 12 Stunden Seminar/Übung (S)</p>

Tanfolyam / <i>Studiengang</i>	<p align="center"> <b>Minősített energetikus/ Fenntartható energiarendszer gépészeti /építészeti energetikus // Zertifizierter Energietechniker/ Nachhaltige Energiesystem Mascinenbau/Bautechnik Energietechniker</b> </p>	Fokozat / Abschluss	<p align="center"> <b>Minősített energetikus/ Fenntartható energiarendszer gépészeti /építészeti energetikus // Zertifizierter Energietechniker/ Nachhaltige Energiesystem Mascinenbau/Bautechnik Energietechniker</b> </p>																							
<p>Oktatási egységek formái / <i>Lehrinheitsformen</i></p> <p>Vizsgák / <i>Prüfungen</i></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="582 627 869 750">Oktatási egységek / <i>Lehrinheiten</i></th> <th colspan="3" data-bbox="869 627 1061 750">LVS</th> <th data-bbox="1061 627 1141 750">PVL</th> <th data-bbox="1141 627 1364 750">Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer</th> <th data-bbox="1364 627 1497 750">Kredit / <i>Credit</i></th> </tr> <tr> <td></td> <th data-bbox="869 750 933 817">E/V</th> <th data-bbox="933 750 1029 817">Gy/S</th> <th data-bbox="1029 750 1061 817">P</th> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="582 750 869 1064">Projektmenedzsment <b>Projektmanagement</b></td> <td data-bbox="869 750 933 1064">AT: 18 HU: 4</td> <td data-bbox="933 750 1029 1064">AT: - HU: 12</td> <td data-bbox="1029 750 1061 1064">0</td> <td data-bbox="1061 750 1141 1064"></td> <td data-bbox="1141 750 1364 1064">Írásbeli / <i>Schriftlich</i>  120 perc / 120 <i>Minuten</i></td> <td data-bbox="1364 750 1497 1064"></td> </tr> </tbody> </table>					Oktatási egységek / <i>Lehrinheiten</i>	LVS			PVL	Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer	Kredit / <i>Credit</i>		E/V	Gy/S	P				Projektmenedzsment <b>Projektmanagement</b>	AT: 18 HU: 4	AT: - HU: 12	0		Írásbeli / <i>Schriftlich</i>  120 perc / 120 <i>Minuten</i>	
Oktatási egységek / <i>Lehrinheiten</i>	LVS			PVL	Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer	Kredit / <i>Credit</i>																				
	E/V	Gy/S	P																							
Projektmenedzsment <b>Projektmanagement</b>	AT: 18 HU: 4	AT: - HU: 12	0		Írásbeli / <i>Schriftlich</i>  120 perc / 120 <i>Minuten</i>																					
Kötelező irodalom / <i>Pflichtliche Literatur</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Daróczi, M. (2011): Projektmenedzsment, SZIE, Gödöllő <a href="https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2010-0019_Projektmenedzsment/adatok.html">https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2010-0019_Projektmenedzsment/adatok.html</a></li> <li>Garaj, E. (2012): Projektmenedzsment, EDUTUS, Tatabánya <a href="https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2010-0017_35_projektmenedzsment/adatok.html">https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2010-0017_35_projektmenedzsment/adatok.html</a></li> </ul>																									
Ajánlott irodalom / <i>Empfolene Literatur</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szűcs, E. (2013): Menedzsmentismeretek, TERC KFT., Budapest ISBN 978-963-9968-70-7 <a href="https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2009-0018_menedzsmentismeretek/adatok.html">https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop412A/2009-0018_menedzsmentismeretek/adatok.html</a></li> </ul>																									
Alkalmazás / <i>Verwendung</i>	-																									
Megjegyzések / <i>Bemerkungen</i>	nincs / <i>keine</i>																									