

Tanfolyam / <i>Studiengang</i>	Fenntartható energiarendszer gépészeti energetikus/ <i>Nachhaltige Energiesystem</i> <i>Maschinenbau</i> <i>Energietechniker</i>	Fokozat / <i>Abschluss</i>	Fenntartható energiarendszer gépészeti energetikus/ <i>Nachhaltige Energiesystem</i> <i>Maschinenbau</i> <i>Energietechniker</i>
Tantárgy neve / <i>Modulname</i>	Minőségmenedzsment / Qualitätsmanagement	Kredit / Credit	
Rövid név / <i>Kürzel</i>		Szemeszter / <i>Semester</i>	3.
Kötelező/Választható tantárgy / <i>Pflicht-/Wahlmodul</i>	kötelező / Pflicht	Gyakoriság / <i>Häufigkeit</i>	
Oktatás nyelve / <i>Unterrichtssprache</i>	magyar / Ungarisch német / Deutsch	Időtartam / <i>Dauer</i>	
Képzési célok / <i>Ausbildungsziele</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Minőségirányítási rendszerek alapelveinek, követelményeinek, folyamatainak, eszközeinek megismertetése / • <i>Vorstellung der Grundsätze, Anforderungen, Prozesse und Werkzeuge von Qualitätsmanagementsystemen.</i> 		
Tartalom / <i>Lehrinhalte</i>	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 9000 Minőségirányítási rendszerek. Alapok és szótár • ISO 9001 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények • A minőségirányítási rendszer • A vezetőség felelősségi köre • Gazdálkodás az erőforrásokkal • A termék előállítása • Mérés, elemzés és fejlesztés • ISO 9004 Minőségirányítási rendszerek. Útmutató a működés fejlesztéséhez • ISO 14000 Vállalati környezeti irányítási rendszer kiépítésének követelményei / • <i>ISO 9000 Qualitätsmanagementsysteme. Grundlagen und Wörterbuch.</i> • <i>ISO 9001 Qualitätsmanagement Systeme. Anforderungen</i> • <i>Das Qualitätsmanagement System</i> • <i>Verantwortung der Leitung</i> • <i>Verwaltung der Ressourcen</i> • <i>Produkt Herstellung</i> • <i>Messung, Analyse und Entwicklung</i> • <i>ISO 9004 Qualitätsmanagement Systeme. Ein Leitfaden für die Entwicklung der Operation</i> • <i>Anforderungen für den Ausbau von ISO 14000 Corporate Environmental Management System</i> 		



EUROPEAN UNION



Interreg 
Austria-Hungary 2014-2020
European Union – European Regional Development Fund

<p>Oktatási módszerek / <i>Lehrmethoden</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> Előadások és szemináriumok segítségével a szükséges tudás átadása az adott tartalmi területeknek és azok eljárásfolyamatainak megértéséhez. <p>/</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Die nötigen Wissenstransfer mit Hilfe von Vorlesungen und Seminarstunden, um die Inhaltsgebiete und deren Verlaufprozess verstehen zu können.</i>
<p>Oktatók <u>tantárgyfelelős</u> / <i>Dozententeam</i> <u>verantwortlich</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <u>Takács Zsolt</u>
<p>Részvétel - előfeltételek / <i>Teilnahme voraussetzungen</i></p>	<p>nincs / <i>keine</i></p>
<p>Óraterhelés / <i>Arbeitslast</i></p>	<p>AT: 150 h gesamt, davon/150 ó összesen, ebből: 11 h Vorlesung (V) / 11 ó előadás (E) 5 h Seminar/Übung (S) / 5 ó szeminárium/gyakorlat (Gy) 134 h Selbststudium zur Wissensvertiefung ergänzendes Literaturstudium, Lösen der Aufgaben, Laborübungsvor- und -nachbereitung, Prüfungsvorbereitung / 134 h önálló tanulás a tudás elmélyítéséhez, feladatok megoldása, laborgyakorlatok előkészítése és lezárása, vizsgafelkészülés</p> <p>HU: 11 óra Előadás (E) /11 Stunden Vorlesung (V) 5 óra Szeminárium/Gyakorlat (Gy) 5 Stunden Seminar/Übung (S)</p>



EUROPEAN UNION



Interreg 
Austria-Hungary 2014-2020
European Union – European Regional Development Fund

Tanfolyam / <i>Studiengang</i>	Fenntartható energiarendszer gépészeti energetikus/ Nachhaltige Energiesystem Maschinenbau Energietechniker		Fokozat / <i>Abschluss</i>	Fenntartható energiarendszer gépészeti energetikus/ Nachhaltige Energiesystem Maschinenbau Energietechniker												
Oktatási egységek formái / <i>Lehreinheitsformen</i>	<table border="1"> <tr> <td>Oktatási egységek / <i>Lehreinheiten</i></td> <td colspan="3">LVS</td> <td rowspan="2">PVL</td> <td rowspan="2">Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer</td> <td rowspan="2">Kredit / <i>Credit</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>E/V</td> <td>Gy/S</td> <td>P</td> </tr> </table>					Oktatási egységek / <i>Lehreinheiten</i>	LVS			PVL	Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer	Kredit / <i>Credit</i>		E/V	Gy/S	P
Oktatási egységek / <i>Lehreinheiten</i>	LVS			PVL	Vizsga/Prüfung Időtartam/Dauer	Kredit / <i>Credit</i>										
	E/V	Gy/S	P													
Vizsgák / <i>Prüfungen</i>	<table border="1"> <tr> <td>Minőségmenedzsment / Qualitätsmanagement</td> <td>11</td> <td>5</td> <td>0</td> <td></td> <td>Írásbeli / <i>Schriftlich</i> 90 perc / 90 <i>Minuten</i></td> <td></td> </tr> </table>					Minőségmenedzsment / Qualitätsmanagement	11	5	0		Írásbeli / <i>Schriftlich</i> 90 perc / 90 <i>Minuten</i>					
Minőségmenedzsment / Qualitätsmanagement	11	5	0		Írásbeli / <i>Schriftlich</i> 90 perc / 90 <i>Minuten</i>											
Kötelező irodalom / <i>Pflichtliche Literatur</i>	<ul style="list-style-type: none"> Czeglédi, L. (2011): Minőségmenedzsment, ESZTERHÁZI KÁROLY FŐISKOLA, EGER https://www.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/0005_42_minosegmenedzsment_pdf/42_minosegmenedzsment.pdf 															
Ajánlott irodalom / <i>Empfolene Literatur</i>	<ul style="list-style-type: none"> Hering, E.; Triemeil, J.; Blank, H-P.; (2003): Qualitätsmanagement für Ingenieure, SPRINGER VERLAG, BERLIN – HEIDELBERG, ISBN 978-3-662-09615-4 Gebhardt, G. (2018): Qualitätsmanagement Fakultät Ingenieurwissenschaften, Vorlesungsmaterial ISO 9000, 9001, 9004, 14000 szabványok / <i>ISO 9000, 9001, 9004, 14000 Normen</i> 															
Alkalmazás / <i>Verwendung</i>	-															
Megjegyzések / <i>Bemerkungen</i>	nincs / <i>keine</i>															