

Témakör	Témakör óraszám	Napi bontás	Napi óraszám	Órarend
<b>1. Modul</b>				
Energetikai alapismeretek	7	2026.10.15.	csütörtök	7 8.00 - 14.15
Épületenergetika	21			4 14.15 - 17.30
		2026.10.16.	péntek	11 8.00 - 17.30
		2026.10.17.	szombat	6 8.00 - 12.45
<b>2. modul</b>				
Technológiai hő, hővisszanyerés,	8	2026.11.12.	csütörtök	8 8.00 - 15.00
Világítás	8			3 15.00 - 17.30
		2026.11.13.	péntek	5 8.00 - 12.00
Villamos hajtások	6			6 12.00 - 17.30
Kapcsolt energiatermelés	4	2026.11.14.	szombat	4 8.00 - 11.15
<b>3. modul</b>				
Hűtéstechnika	8	2026.12.17.	csütörtök	8 8.00 - 15.00
Sűrített levegő	9			3 15.00 - 17.30
		2026.12.18.	péntek	6 8.00 - 12.45
Fűtéstechnika				5 12.45 - 17.30
		2026.12.19.	szombat	3 8.00 - 10.15
Napkollektorok	5			5 10.15 - 14.30
<b>4. modul</b>				
Szellőzés - és klímatechnika	19	2027.01.14.	csütörtök	11 8.00 - 17.30
		2027.01.15.	péntek	8 8.00 - 15.00
Napelemes rendszerek	5			3 15.00 - 17.30
		2027.01.16.	szombat	2 8.00 - 13.15
Biomassza, biogáz	4			4
<b>5. modul</b>				
Energiaadat és költségmenedzsment	8	2027.02.18.	csütörtök	8 8.00 - 15.00
Geotermikus energia, hőszivattyú	8			3 15.00 - 17.30
		2027.02.19.	péntek	5 8.00 - 12.00
Energiamenedzsment rendszerek				6 12.00 - 17.30
Gazdaságossági számítások	6	2027.02.20.	szombat	6 8.00 - 12.45
<b>ONLINE tanuláshoz - jegyzetek, gyakorló feladatok, checklisták</b>				
Green IT				2
Energiajog, contracting				4
Emissziókereskedelem				2
Projektmenedzsment				4
Felkészülés az írásbeli vizsgára				4
<b>Elméleti óraszám</b>	<b>160</b>	<b>Vállalati gyakorlat</b>	<b>80</b>	<b>Összesített óraszám</b>
				<b>240</b>
<b>Vizsgaidőpontok, leadási határidők</b>				
Írásbeli vizsga			2027. 02. 25.	8.30 - 11.00
Projekt-dolgozat leadási határidő			2027. 05. 21.	12.00
Prezentáció és záróvizsga			2027. 06. 03.	8.30 - 17.00

## Részvevő vállalatok és projekt témák

**1. Autóipar beszállítók, szolgáltatók:** Audi Hungária Motor Kft. • Aventics Pneumatika Kft. • AutoVision Kft. • Axon Kábelgyártó Kft. • Balluff-Elektronika Kft. • BMW Manufacturing Hungary Kft. • Borg Warner Turbo Systems Kft. • BOS Automotive Products Magyarország Bt. • BOS Plastics Systems Hungary Bt. • Bourns Kft. • Continental Automotive Hungary Kft. • Contitech Fluid Hungária Kft. • Delphi Connection Systems Hungary Kft. • enmech Hungary Bt. • Eissmann Automotive Hungaria Kft. • Hirschmann Car Communication Kft. • Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft. • Knorr-Bremse VJR Hungária Kft. • Mercedes-Benz Manufacturing Hungary Kft. • PEX Automotive Systems Kft. • Rhodius Magyarország Kft. • Schaeffler Savaria Kft. • SEWS Autókábel Magyarország Kft.

**Projekt témák:** energia-adatmenedzsment, épületfelügyeleti rendszer fejlesztése • fotovoltaikus rendszer telepítése • Hűtéstechika • sűrített levegő optimalizálása • világításkorszerűsítés

**2. Gépgyártás, egyéb gyártás, elektronika:** ASG Kft. • B. Braun Medical Kft. • Binder Cable Assemblies Bt. • BPW-Hungária Kft. • CLAAS Hungária Kft. • Creaton Hungary Kft. • Güntner-Tata Kft. • HALBO MCE Zrt. • Hübner-H Kft. • Infineon Technologies Cegléd Kft. • ISD Dunafer Zrt. • Kanizsa Trend Kft. • Körber Hungária Kft. • März Fashion Kft. • Nemak Győr Kft. • OBO Bettermann Kft. • Pepperl+Fuchs Kft. • Phoenix Mecano Kft. • Refmon Zrt. • Rega-Metall Kft. • Ritz MÉRŐtranszformátor Kft. • Robert Bosch Elektronika Kft. • Sapa Profiles Kft. • SCHAKO Kft. • SCHOTT Hungary Kft. • SFS Group Hungary Kft. • Solvaro Kft. • Vitesco Technologies Hungary Kft. • Wiedenmann Kft. • Ziehl-Abegg Kft. • Zollner Kft.

**Projekt témák:** fűtéstechika • hővisszanyerés • fotovoltaikus rendszer telepítése • sűrített levegő rendszer optimalizálása • világításkorszerűsítés

**3. Építőipar:** Baunit Kft. • KÉSZ Építő Zrt. • GEALAN HungaryPlast Kft. • Harebell Human Kft. • WIENERBERGER zRt. • Xella Magyarország Kft. • Merkbau Zrt. • Praktiker Kft.

**Projekt témák:** energia-adatmenedzsment • épületenergetika • fűtéstechika • hűtéstechika • fotovoltaikus rendszer telepítése

**4. Létesítményfenntartás, szálloda üzemeltetés:** Dome Facility Services Kft. • Hubertus Agráripari Bt. • IHI Magyarország Kft. • METRO Group Asset Management Ingatlan Kft.

**Projekt témák:** energia-adatmenedzsment • fűtéstechika • fotovoltaikus rendszer telepítése • világítás

**5. Élelmiszeripar, kiskereskedelem, catering:** DM Kft. • Dr. Oetker Kft. • Gallicoop Zrt. • Haribo Hungária Kft. • HiPP Kft. • Honett Szerviz Kft. • Penny Market Kft. • Pr1mer Kft. • SPAR Hungary Kft.

**Projekt témák:** épületenergetika • fűtés • sűrített levegős rendszer optimalizálása

**6. Hulladékfeldolgozás, tüzeléstechika:** Bioláng Kft. • Büchl Hungária Kft. • Evonik Agroferm Zrt. • Liget Gatter Kft.

**Projekt témák:** fűtéstechika • hővisszanyerés • fotovoltaikus rendszer telepítése

**7. Tanácsadók:** Alap Európa Kft. • As a Service Kft. • Cothec Kft. • Evogreen Kft. • Get Energy Magyarország Kft. • GreenAndMore Kft. • Human Leading Corporation Kft. • Magyar Vas- és Acélipari Egyesülés • Manergyment Kft.

**Projekt témák:** biomassze-erőmű • fűtéstechika • hővisszanyerés • fotovoltaikus rendszer telepítése

**8. Közigazgatás, közműszolgáltatás, egyéb szolgáltatás, távközlés, IT:** XII. Ker. Hegyvidéki Önkormányzat • Balatoni Hajózási Zrt. • Békéscsaba Energia ESCO Kft. • BKV Zrt. • Fővárosi Vízművek Zrt. • HM El Zrt. • METRANS Konténer Kft. • Magyar Telekom Nyrt. • PT ENERGETIKA Kft. • Taksony Nagyközség Önkormányzata • Városgondozási Zrt.

**Projekt témák:** épületenergetika • fűtéstechika • fotovoltaikus rendszer telepítése • energiakereskedelem

## Árak és kedvezmények:

A képzés teljes ára: 925.000 Ft + áfa  
Korai bejelentkezőknek 2025.08.16-ig: 875.000 Ft + áfa

## Kedvezményes ár a Német-Magyar Kamara /DUIHK/ tagjainak:

DUIHK-tagoknak: 825.000 Ft + áfa  
Korai bejelentkező ár DUIHK-tagoknak: 775.000 Ft + áfa



Deutsch-Ungarisches  
Wissenszentrum  
Német-Magyar  
Tudásközpont

[www.duihk.hu/eurem](http://www.duihk.hu/eurem)  
Felnőttképzési ny. sz.: B/2020/000115

