

## ORGANIZÁCIA KURZU

V cene kurzu 1 800 EUR (bez DPH) je zahrnutých 18 dní výučby, kompletne študijné materiály v slovenčine, individuálne konzultácie počas prípravy projektovej práce, ako aj občerstvenie a obedy počas výučby a skúšok.

Miesto konania: Bratislava

Odborná spolupráca: prof. Ing. Dušan Petráš, PhD.,  
Slovenská technická univerzita v Bratislave



Vzdelávací kurz

# MANAŽÉR PRE ENERGETIKU

European EnergyManager

[www.dsikh.sk](http://www.dsikh.sk)



## INTERNETOVÁ PLATFORMA E-FORUM

EUREM predstavuje celosvetovú sieť expertov energetickej efektívnosti. Účastníci a absolventi si po absolvovaní kurzu môžu naďalej vymieňať svoje skúsenosti a znalosti prostredníctvom internetovej platformy, a tiež majú možnosť zúčastňovať sa medzinárodných konferencií EUREM.

Viac informácií získate na [www.energymanager.eu](http://www.energymanager.eu)

Slovensko-nemecká obchodná  
a priemyselná komora

Suché mýto 1  
SK-811 03 Bratislava

Kontaktná osoba

Eva Holubek  
+421 2 2085 0622  
holubek@dsikh.sk  
[www.dsikh.sk](http://www.dsikh.sk)  
[www.energymanager.eu](http://www.energymanager.eu)

Kurz sa koná  
s podporou

**VIESSMANN**  
climate of innovation

**EUREM**  
European EnergyManager  
licensed for Slovakia

**AHK** Deutsch-Slowakische  
Industrie- und Handelskammer  
Slovensko-nemecká  
obchodná a priemyselná komora

## VZDELÁVACÍ KURZ

Slovensko-nemecká obchodná a priemyselná komora organizuje kurz Manažér pre energetiku - European EnergyManager, ktorý je zostavený podľa jednotných učebných osnov v mnohých krajinách EÚ. Pre zohľadnenie špecifik jednotlivých štátov sú v každej krajine vybraní prednášajúci z technických univerzít a z praxe, ktorí sú v danom obore uznávanými odborníkmi.

Kurz vytvorila Obchodná a priemyselná komora (IHK) Norimberg a po prvýkrát ho realizovala v roku 1999. Medzičasom tento kurz ponúka 30 krajín a má doteraz viac ako 4 000 absolventov.

## ÚČASTNÍCI

Cieľovou skupinou projektu sú podniky a organizácie, ktoré chcú odhaliť rezervy v oblasti úspor energie a súčasne zvýšiť kvalifikáciu svojich pracovníkov v oblasti riadenia energetických procesov v podniku. Kurz je určený pre technických riaditeľov, vedúcich výroby, podnikových energetikov, technikov a procesných inžinierov, ako aj pre poradcov v oblasti energetiky, stavebných inžinierov, architektov a ďalších.

Maximálny počet účastníkov v jednom kurze je obmedzený na 20, aby bol zaistený individuálny prístup.

## POŽADOVANÉ VZDELANIE A PRAX

Uchádzač by mal spĺňať jeden z nasledujúcich troch variantov dosiahnutého vzdelania a praxe:

- vysokoškolské a minimálne 2 roky praxe
- bakalárske a minimálne 4 roky praxe
- stredoškolské a minimálne 5 rokov praxe

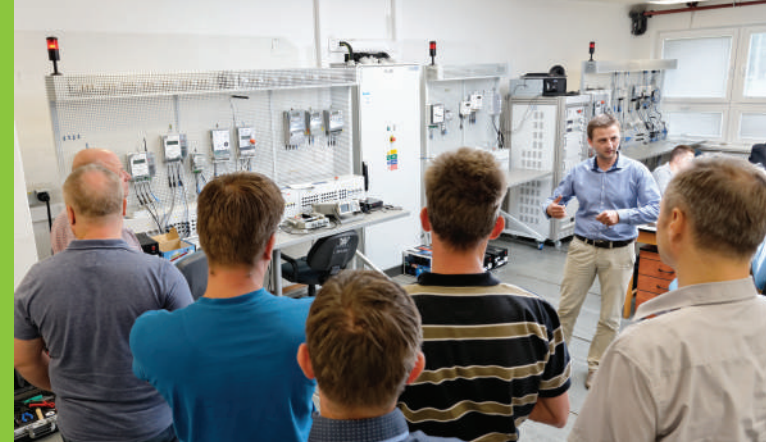
## TEMATICKÉ OKRUHY

1. Legislatíva a energetická politika / Nákup a obchod s energiami / Uzatváranie zmlúv / Financovanie projektov metódou EPC a EC (Energy Contracting) / Obchod s emisiami
2. Ekonomika / Ekonomická optimalizácia / Projektový manažment
3. Manažment v energetike
4. Základné znalosti o energetike / Meranie a regulácia
5. Zásobovanie teplom v priemysle / Rekuperácia tepla / Zásobovanie parou
6. Technika stlačeného vzduchu
7. Kogenerácia / Kombinácia tepla a energie
8. Vykurovanie
9. Klimatizácia
10. Chladenie
11. Elektroenergetika / Smart Grids - inteligentné siete
12. Osvetlenie
13. Energetické požiadavky na budovy / Energeticky efektívne budovy
14. Solárne tepelné sústavy / Fotovoltické elektrárne
15. Využitie biomasy v energetike / Spaľovanie / Bioplynové stanice
16. Geotermálna energia / Tepelné čerpadlá

Celkový počet hodín prednášok: 144

E-learning a projektová práca: 86

Celkový počet hodín kurzu: 230



## ŠTRUKTÚRA KURZU

Základom kurzu je prezenčná časť (144 hodín), ktorá je rozčlenená do šiestich vyučovacích blokov po troch dňoch. Témy sú rozdelené do technických a manažérskych okruhov a obsahujú takmer všetky relevantné spôsoby využitia energie v podniku. Náplňou je teoretická výučba, ako aj konkrétne príklady výpočtov.

Počas celého kurzu je kladený veľký dôraz na úzke prepojenie teórie s praxou. Ďalšou časťou kurzu je preto spracovanie projektu realizácie opatrení v oblasti energetickej efektívnosti podniku. Cieľom práce je konkrétny návrh riešení a vyčíslenie úspor energie, ktoré prinesie vysielajúcemu podniku realizácia navrhnutého opatrenia.

V závere kurzu účastník absolvuje písomný test a obhajuje projektovú prácu pred odbornou komisiou.

## UKONČENIE KURZU

Kurz je ukončený udelením certifikátu „Manažér pre energetiku“, ktorý poslucháč získa na základe úspešného absolvovania písomného testu, vypracovania projektovej práce a jej obhajoby pred odbornou komisiou.

Absolvent zároveň získa medzinárodný certifikát European EnergyManager.

