

„Snižujeme uhlíkovou stopu firmy,
šetříme životní prostředí i peníze“

Vzdělávací rekvalifikační kurz

Manažer se zaměřením na energetiku European EnergyManager

Odborník na efektivní využívání energie a energetický management

Teorie | Nové technologie | Praxe | Výměna zkušeností | Networking



Cíl

Snížit spotřebu energie a současně náklady využitím efektivních technologií, optimalizací a zavedením energetického managementu.

Díky účasti v kurzu se firmě sníží náklady na energii, bude flexibilněji reagovat na změny v energetice (zvýšení cen, emisní povolenky), zajistí si konkurenceschopnost a zároveň se bude aktivně podílet na ochraně klimatu snížením uhlíkové stopy.

Zaměstnanec, kterého firma do kurzu vyšle, získá teoretické i praktické znalosti jak z oblasti technických předmětů, tak i managementu. Již během kurzu využije prakticky získané dovednosti při zpracování konkrétního projektu úspor energie ve svém podniku. Navrhne konkrétní opatření, jak optimalizovat spotřebu energie ve firmě po stránce technické, tak i následně zvládne manažersky realizaci tohoto opatření.

Certifikáty

Na základě úspěšného složení písemné zkoušky, vypracování závěrečné práce a její obhajoby získá posluchač následující certifikáty:

„Manažer se zaměřením na energetiku“

„European EnergyManager“

Mezinárodní certifikát a „EnergieManager“ certifikát IHK
uznávaný v Německu

Cílová skupina - účastníci

Odborní pracovníci a vedoucí pracovníci v oblasti energetiky a managementu především z výrobních závodů (např. technický ředitel, energetik, vedoucí výroby, procesní a projektový inženýr, pracovník investičního oddělení nebo technického rozvoje a nákupu atd.)

Cílová skupina - firmy

Průmyslové podniky a další energeticky náročné provozy (především výrobní závody, teplárny, zemědělské podniky atd.)



Struktura kurzu

Úzké propojení teorie s praxí

Teoretická a praktická část obsahuje celkem **230 hodin**, z toho:

- **136 hodin** teoretické výuky a praktické výpočty
- **94 hodin** samostudia, vypracování závěrečné práce
- Závěrečná práce a její obhajoba před odbornou komisí, písemný test

Je zajištěn individuální přístup, maximálně 15 posluchačů v jednom kurzu.

Hlavní témata

Úzké propojení teorie s praxí:

- Energetický management v podniku v návaznosti na sběr a monitoring dat, nákup energie, požadavky legislativy a ekonomiku
- Energeticky efektivní řízení výrobních a energetických procesů a systémů, energeticky efektivní technologie, management výroby, hospodaření a užití energeticky náročných pracovních médií (teplo, pára, stlačený vzduch atd.), elektrické pohony a obnovitelné energie
- Management vnitřního prostředí budov - spotřeba energie v budovách s důrazem na průmyslové haly (energetický průkaz budov, vytápění, chlazení, klimatizace, osvětlení atd.)

Způsob výuky

- Jasně, kvalitní odborné informace díky jednotným učebním materiálům
- Přímá aplikace do praxe díky konkrétním výpočtům
- Praktické využívání moderních přístupů a nástrojů (checkliste, řešení konkrétních příkladů, kalkulace, příklady úspěšných projektů atd.)
- Samostudium a konzultace s odborníky / internetová platforma **www.energymanager.eu**

Možnost okamžité úspory nákladů - během kurzu každý posluchač vypracuje konkrétní návrh optimalizace spotřeby energie ve firmě, která ho do kurzu vyslala.

Více než 30 přednášejících odborníků z technických univerzit a praxe.
Konkrétní příklady realizací závěrečných prací více než 200 absolventů.



Teoretická výuka zahrnuje

Technické obory: zásobování teplem, rekuperace, kogenerace, chlazení, klimatizace, technika stlačeného vzduchu, osvětlení, elektroenergetika, solární tepelné soustavy atd.

Management: legislativa, ekonomika, měření a regulace, energetický management, energetické požadavky na budovy, projektový management, nákup energie atd.

Termíny

21. ročník kurzu

Manažer se zaměřením na energetiku / European EnergyManager

Zahájení: únor 2027

Ukončení: prosinec 2027

Místo konání

Praha

Organizace kurzu

Česko-německá obchodní a průmyslová komora /
AHK Services s.r.o.



Deutsch-Tschechische
Industrie- und Handelskammer
Česko-německá
obchodní a průmyslová komora

Kontaktní osoba

Ing. Hana Potůčková, e-mail: potuckova@dtihk.cz

Česko-německá obchodní a průmyslová komora /
AHK Services s.r.o.

Václavské náměstí 40, 11000 Praha 1

Tel.: +420 604 211 379

www.dtihk.cz

European EnergyManager

Převeďte energetickou efektivitu z teorie do praxe!