

Domeinspecifiek Leerresultatenkader

Cluster: niet van toepassing

datum
19 maart 2012

Opleiding: Bachelor in het energiemangement (professioneel gerichte bachelor)

onderwerp

Niveau:

Domeinspecifieke leerresultaten

Bachelor in het
Energie management
(professioneel gerichte
bachelor)

- o Vlaamse Kwalificatiestructuur BA (niveau 6)
- o Structuurdecreet Professionele BA
- o Europese Hoger Onderwijs Ruimte (Dublin-descriptoren) 1^{ste} cyclus
- o Europees Kwalificatiekader voor een Leven Lang Leren 6

De opleiding wordt aangeboden aan de volgende instelling:

Plantijn-Hogeschool van de provincie Antwerpen

Domeinspecifieke leerresultaten van de opleiding:

1. **Conceptuele analyse.** Meewerken aan het ontwikkelen, plannen en uitvoeren van een conceptuele analyse met betrekking tot een afgebakend complex energieproject.
2. **Conceptkeuze.** Op basis van de uitgevoerde conceptuele analyses, een gefundeerde en verantwoorde keuze maken rekening houdende met de gebruikerseisen, bedrijfsobjectieven en realiseerbaarheid.
3. **Ontwerp.** Zelfstandig ontwerpen en uitwerken van een concept op een multidisciplinaire manier met betrekking tot een eenvoudig energetisch probleem.
4. **Installatie.** Installeren van multidisciplinaire projectoplossingen. Opstarten van deze installaties conform de opstart- en exploitatievoorwaarden.
5. **Exploitatie.** Installaties exploiteren en onderhouden om een optimaal energiegebruik van deze installaties te garanderen.
6. **Verbetering.** Op basis van een analyse van waarnemingen, uitgevoerde metingen en verzamelde data, innoverende en/of creatieve verbeteringsvoorstellen formuleren om het energiegebruik van bestaande installaties te optimaliseren.
7. **Energiemanagement.** Zelfstandig een integraal energieplan opstellen op basis van onderzoeksresultaten.
8. **Energiebeheer.** Handelen op een deontologisch verantwoorde wijze binnen het gevoerde energiebeleid (met inbegrip van het inschatten van de maatschappelijke en juridische implicaties).

9. **Projectmanagement.** Efficiënt en effectief sturen en begeleiden van energieprojecten in functie van de projecteisen en projectrandvoorwaarden.
10. **Teamplayer.** Optimaal functioneren als lid van een (project)team met zicht op de eigen (toekomstige) rol en verantwoordelijkheden binnen de professionele organisatie.
11. **Communicatie.** Efficiënt rapporteren en communiceren met een gepast taalgebruik (Nederlands / Engels) naar medewerkers en externen.
12. **Levenslang leren.** De persoonlijke leerbehoeften analyseren en deze reflectie vertalen in initiatieven om zich te vervolmaken op persoonlijk en professioneel vlak. Nieuwe trends inzake energiemanagement op de voet volgen.
13. **Voorbeeldfunctie.** Uitdragen van een verantwoord energiegedrag (voorbeeldfunctie). Medewerkers en medemensen sensibiliseren voor een gedragswijziging met betrekking tot een duurzaam en rationeel energiegebruik.

Datum validatie: 19 maart 2012