

#CV, SANITAIR EN ENERGIE

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

## ENERGIEDESKUNDIGE TYPE A

### GRONDIGE EN COMPLETE VOORBEREIDING OP HET EXAMEN

€ 1603,25 incl. BTW

## OMSCHRIJVING

### Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Indien je na het volgen van deze opleiding slaagt in het examen, kun je een erkenningsnummer verkrijgen van de Vlaamse Gemeenschap (VEKA - Vlaams Energie- en Klimaat Agentschap). Eenmaal in het bezit van een erkenningsnummer ben je gemachtigd om een energieadvies op te stellen voor woningen.

### Introductie

Op 1 januari 2020 trad het EPC voor kleine niet residentiële gebouwen in werking en kan een EPC voor de gemeenschappelijke delen van een gebouw worden opgemaakt.

Dit brengt heel wat extra werk mee voor de energiedeskundige.

Wij hebben ervoor gekozen om de opleiding met enkele lessen uit te breiden en je zo een grotere slaagkans op het examen te bezorgen.

### Voor wie is deze opleiding bestemd?

Deze cursus richt zich tot **toekomstige energiedeskundigen die het erkenningsnummer wil verkrijgen** van de Vlaamse Gemeenschap (VEKA - Vlaams energie- en Klimaat Agentschap) om gemachtigd te zijn een energieadvies op te stellen voor woningen.

### Voorkennis

Wij ervaren dat een aantal cursisten zich inschrijven in deze opleiding zonder enige notie van inhoud of voorkennis van de materie. Dit hoeft geen probleem te zijn, maar wij willen je er wel op wijzen dat het niet voldoende is het inschrijvingsgeld te betalen en aanwezig te zijn in de lessen om te slagen in de opleiding. Je dient de nodige studie- en oefentijd vrij te maken om de theorie in te studeren en desnoods bij te scholen en voldoende tijd voorzien om met de software aan de slag te gaan.

### Toelatingsvoorwaarden

Het ministerie heeft geen enkele voorkennis of diploma als voorwaarde gesteld om kandidaten toe te laten tot deze opleiding.

## PROGRAMMA

### VOOROPLEIDING

#### Module 1: Introductie constructie, technieken en bouwfysica

- Basisbegrippen warmteleer en vocht
- Basisbegrippen installaties
- Basisbegrippen constructie

#### Module 2: Planlezen

- Perspectief en projectie
- Het architectuurplan en al zijn delen
- Hoe een plan lezen? Maatvoering, werken met schalen, symbolen en legendes
- Het bepalen van oppervlaktes en volumes
- Oefeningen

#### Module 3: Sketch Up

- Omschrijving en duiding van de software tav gelijkaardige programma's
- De werkruimte
- Uiteenzetten van de verschillende werkbalken/toepassing
- Tekenen van volumes en gebruik van SketchUp als meet/reken tool
- Toepassing op woning, bepalen BV en bruikbare vloeroppervlakten
- Importeren en exporteren van modellen, werken met componenten, werken met layers
- Oefeningen

Modules 2 en 3 van de vooropleiding zijn vrijstelbaar:

1. door het afleggen en slagen in een vrijstellingsproef
2. door houder te zijn van één van volgende diploma's:

- Architect
- Ingenieur-architect
- Burgerlijk ingenieur
- Industrieel ingenieur
- Ingenieur bouwkunde
- Bachelor bouwkunde
- Energiedeskundige type B
- SYNTRA-getuigschrift isolatiedeskundige
- SYNTRA-getuigschrift renovatiecoördinator
- Energiedeskundige Brussel
- Energiedeskundige Wallonië
- EPB-verslaggever
- Bio-ingenieur

## OPLEIDING

### Module 4: Energiedeskundige type A

- Inleiding en wetgevend kader
- IP Inspectieprotocol
- Oefeningen met praktische cases

**Module 5: Examen (voor deze module moet apart ingeschreven worden, dit kan pas na het volgen van module 4)**

Voor info en inschrijving voor het examen, [klik hier!](#)

## PRAKTISCH

31 sessie(s) vanaf dinsdag 08/02/2022 - Oostende

### Begindatum

08/02/2022

### Lesdata

### Locatie

Syntra West Oostende  
Zandvoordeschorredijkstraat 73  
8400 Oostende

### Contact

T: 078/353 653  
Sofie@syntrawest.be

## ANDERE MOGELIJKE LOCATIES:

