

**Minimuminhoud van de reglementaire
module en van de technische module van de opleiding voor EPB adviseurs**

Reglementaire module :

- Het toepassingsgebied van de ordonnantie,
- de procedures :
 - nieuw gebouw
 - zware renovatie,
 - eenvoudige renovatie,
- de actoren (taken en verantwoordelijkheden) :
- de projectindeling (principes, voorbeelden en oefeningen),
- de EPB-eisen :
 - overzicht van de twaalf eisen,
 - verband tussen elke eis en het E-niveau, in voorkomend geval,
- het gebruik van de software,
- het invullen van de formulieren,
- de haalbaarheidsstudies.

Technische module :

- energiewinst en -verlies :
 - de evenwichtsprincipes,
 - verschillende types van winst en verlies,
- de thermische isolatie :
 - theoretische herhalingen en definities van waarden,
 - de migratie van waterdamp,
 - de luchtdichtheid,
 - thermische bruggen,
 - de specifieke eigenschappen van de vier bouwelementen (muren, dak, vloeren, ramen)
- de ventilatie :
 - redenen om te verluchten,
 - de basisprincipes,
 - de verschillen tussen residentieel en niet-residentieel,
 - de vier ABCD-systemen,
 - de normen, goede praktijken en debieten (de dimensioneringsprincipes),
 - de technische aandachtspunten (zoals leidingen, uitlopen)
- de bescherming tegen oververhitting :
 - actieve bescherming (uitrustingen) :
 - berekening van de behoeften in de residentiële sector,
 - berekening van de behoeften in de niet-residentiële sector,
 - passieve bescherming (principes),
- de warmteproductie :
 - de theorie :
 - de basisprincipes,
 - de energiebronnen,
 - de rendementen,
 - de conversiefactor van fossiele energie,
 - sanitair warm water,
 - de uitrustingen (zoals types van verwarmingsketels)
- de verlichting.

Gezien om te worden gevoegd bij het besluit van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 19 juni 2008.

De Minister-president van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering,
Ch. PICQUE

De Minister voor Leefmilieu, Energie en Waterbeleid,
Mevr. E. HUYTEBROECK