

Info projectopdracht en examen voor deelnemers die de volledige opleiding volgen (opleiding met EPB module)

Deelnemers die de volledige opleiding volgen, komen in aanmerking om de projectopdracht en het schriftelijk examen te doen in het kader van EPB verslaggever.

Indien dit niet de ambitie is, dan kan men ook deelnemen aan het examen omtrent modules 1,2,3 en 4 om het getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen'. Meer info omtrent dit examen vindt u terug in het ander document.

Voor deze opleiding worden er namelijk drie getuigschriften uitgereikt:

- **UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen'**

Deelnemers die (minstens) modules 1,2,3 en 4 volgen en slagen voor het bijbehorende examen, ontvangen het UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen'.

- **UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: basisopleiding voor kandidaat-verslaggever'**

Deelnemers die de volledige opleiding volgen en slagen in de projectopdracht maar niet voor het bijbehorende examen, ontvangen het UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: basisopleiding voor kandidaat-verslaggever'. Met een getuigschrift van de basisopleiding mag je gedurende 12 maanden onbepaald deelnemen aan examens die georganiseerd worden door verschillende exameninstellingen voor examen tot verslaggever (die door VEA zijn erkend).

- **UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: aanvullende opleiding tot EPB verslaggever'**

Deelnemers die de volledige opleiding volgen en slagen in de projectopdracht én in het bijbehorende examen, ontvangen het UGent getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: aanvullende opleiding tot EPB verslaggever'. Enkel het getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: aanvullende opleiding tot EPB verslaggever' is een geldig getuigschrift voor de erkenning als EPB verslaggever bij VEA.

Let op: om erkend te worden moet u bovendien beschikken over één van de door VEA erkende diploma's! Diplomavoorwaarden: <https://www.energiesparen.be/bouwen-en-verbouwen/epb-pedia/werken-als-verslaggever/erkenningvoorwaarden>

Indien u als EPB verslaggever aan de slag wil gaan, dient u zowel te slagen in de projectopdracht als in het bijbehorende examen. Men dient eerst te slagen in de projectopdracht vooraleer men kan deelnemen aan het examen.

Projectopdracht

Hiervoor dienen de deelnemers een EPB bestand op te maken en een powerpointpresentatie. Alle punten die opgelijst staan (het nodige document ontvangt u op tijdens de eerste lesdag van module 5), moeten in hun bestand beschreven staan en tijdens hun projectvoorstelling moet men alle punten kunnen uitleggen. De projectvoorstelling is ook een deel van de opdracht.

De projectopdracht is de opmaak van een EPB dossier van een nieuwbouwproject van een niet-residentieel gebouw met fictieve datum van de bouwaanvraag op 30 juni 2021.

Tijdens de sessie van Luc Dedeyne op 1 december 2020 zal u hiervoor meer info ontvangen.

Deelnemers moeten hun bestand + presentatie tegen ten laatste **02/02/2021** indienen zodat er kan gecontroleerd worden op volledigheid van het dossier. Voorgestelde aanpassingen moeten zeker uitgevoerd worden. Verdediging staat ingepland op **23/02/2021**: men voorziet 45 minuten per deelnemer (30 minuten voor presentatie en 15 minuten voor vraagstelling).

Examen

Doel van het examen

Na slagen voor het examen, ontvangt men het getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen : Aanvullende opleiding tot EPB verslaggever', uitgereikt door de Universiteit Gent. Slagen voor het examen voor verslaggevers is één van de vier erkenningsvoorwaarden om te kunnen starten als verslaggever. Alle info omtrent de erkenningsvoorwaarden vindt u terug op :

<https://www.energiesparen.be/EPB-pedia/werken-als-verslaggever/voorwaarden>

Indien men niet slaagt voor het examen, ontvangt men het getuigschrift 'Energietechniek in gebouwen: basisopleiding voor kandidaat-verslaggever'. Met een getuigschrift van de basisopleiding mag je gedurende 12 maanden onbeperkt deelnemen aan examens die georganiseerd worden door verschillende exameninstellingen voor examen tot verslaggever (die door VEA zijn erkend).

Examendatum:

Het examen zal plaatsvinden op **09/03/2021** van 14u tot 17u.

Werkwijze voor inschrijving en betaling voor het examen

- Examinanten dienen zich ten laatste 14 dagen vóór de examendag in te schrijven via ugain@ugent.be. Latere inschrijvingen worden niet aanvaard.
- Deelname aan het examen is inbegrepen in de deelnameprijs van de opleiding.

- Bij inschrijving voor het examen zal onder andere het rijksregisternummer opgevraagd worden (voor registratie van het examenresultaat in de energieprestatiedatabank).

Opbouw van het examen

- De opleiding bestaat uit 5 modules (module 1 'Basisbegrippen' – module 2 'Bouwfysica en ventilatie', module 3 'Technische installaties', module 4 'Geavanceerde concepten en methoden' en module 5 'EPB regelgeving en toepassingen').
- Van iedere module zullen er minstens twee vragen gesteld worden: dit zullen open vragen en/of multiple choice vragen zijn. In totaal zullen er dus minstens 8 vragen gesteld worden.
- Het examen is een schriftelijk, gesloten boek examen.
- Men ontvangt de vragenlijst waaruit de open vragen zullen geselecteerd worden. De multiple choice vragen krijgt men niet op voorhand.
- Enkel een rekenmachine is toegestaan (geen laptop, tablet, gsm,...).
- Bij het opstellen van het examen wordt er op toegezien dat het voor de cursisten mogelijk is om het examen af te leggen binnen de vooropgestelde examenduur.
- Volgende inhoud, zoals wettelijk vastgelegd in Bijlage I bij het Ministerieel Besluit van 14 november 2014, zal afgetoetst worden:
 - EPB regelgeving en EPB eisen in Vlaanderen
 - EPB berekeningsmethodiek
 - Gebouwen: geometrische kenmerken, bouwtechnieken, bouwfaserings
 - Netto-energiebehoefte van een gebouw: warmteverliezen en –winsten
 - Technische installaties: in relatie tot het E-peil en in bestaande gebouwen in relatie tot de installatie-eisen bij renovatie
 - Hygiënische ventilatie
 - EPB-meetcodes, software en toepassingen, technische fiches, certificaten
 - Interpretatie van de resultaten en communicatie binnen bouwteam

Duur van het examen

Het examen duurt maximum 3 uur.

Organisatie

Het examen wordt normaliter georganiseerd in de UGain leszaal, gebouw 60, Technologiepark te Zwijnaarde

Fraude

Indien de verantwoordelijke toezichter vermoedt dat de examinant bij het examen fraude of onregelmatigheden pleegt, zal deze het lopende examen voor die examinant onmiddellijk beëindigen en slaagt de examinant niet.

Spieken wordt aanzien als fraude. Het bij zich hebben en/of het gebruik maken van een digitaal of elektronisch (communicatie)middel tijdens het examen, wordt aanzien als fraude.

Examenresultaat

- Het resultaat van het examen wordt uitgedrukt in één examencijfer. Bij 50% en meer is men geslaagd. Indien men minder dan 50% behaalt, is men niet geslaagd.
- Er wordt geen herkansing/ tweede zitting georganiseerd.
- Het examenresultaat wordt per e-mail meegedeeld aan de examinant, dit ten laatste 10 werkdagen na de examendatum.
- Het examenresultaat (geslaagd/niet geslaagd) zal ten laatste 10 werkdagen na de examendatum opgeladen worden door UGain in de energieprestatiedatabank.
- Bij vragen omtrent het examenresultaat kan men in eerste instantie terecht bij UGain (ugain@ugent.be). Het is mogelijk om een afspraak te maken om het afgelegde examen te komen inkijken. Bij betwisting van het examenresultaat kan UGain een afspraak regelen met de wetenschappelijk coördinator van de opleiding 'Energietechniek in gebouwen' zodat deze samen met de examinant het afgelegde examen kan overlopen.