

## **PROJECTLEIDER (BOUWKUNDIG) ONTWERP- EN ADVIES- BUREAU**

**bijlage Algemeen Examenreglement**

## **NADERE BEPALINGEN VOOR**

### **PROJECTLEIDER (BOUWKUNDIG) ONTWERP- EN ADVIES- BUREAU**

#### **1 Examencommissie (artikel 4)**

Projectleider (bouwkundig) Ontwerp- en Adviesbureau valt onder de examencommissie Projectleider (bouwkundig) Ontwerp- en Adviesbureau (POA).

#### **2 Diploma (artikel 48)**

De kandidaten die zijn geslaagd, ontvangen het diploma 'Projectleider (bouwkundig) Ontwerp- en Adviesbureau'.

#### **3 Onderdelen en wijze van examinering (artikel 9 en 10)**

De examenstof omvat de modules:

- Projectorganisatie;
- Projectplanning;
- Projectkosten;
- Bouwcontracten en bouwprocedures;
- Projectmanagement;
- Risicoanalyse.

Het examen bestaat uit een door de kandidaat individueel te maken integrale opdracht waarin de afzonderlijke modules aan bod komen. De integrale opdracht wordt gemaakt aan de hand van een nieuwbouwproject of een renovatieproject.

#### **4 Duur van de examinering (artikel 9)**

De laatste dag wordt ingericht als individuele presentatie, verdediging en beoordeling. De integrale opdracht zal standaard door twee beoordelaars worden beoordeeld, deze twee docenten zijn ook aanwezig bij presentatie en verdediging. Het uiteindelijke cijfer wordt na kort beraad direct kenbaar gemaakt aan kandidaat. De presentatie (10min), verdediging (20min), beoordeling (5min) en uitslag (5min) zal in totaal binnen 40 min. worden uitgevoerd.

#### **5 Exameneisen (artikel 8)**

Projectorganisatie

- kunnen aangeven van functies van projectpartners en welke verdeling van taken mogelijk is binnen de verschillende modellen;
- kunnen opstellen van communicatie- en overlegstructuur;
- leren kennen van persoonlijke kwaliteiten en inzicht krijgen in welke rol men inneemt binnen een projectteam.

## Projectplanning

- kunnen bepalen van de uitvoeringstijd, in een vroegtijdig stadium van een project, op een snelle, betrouwbare wijze (en kunnen doorrekenen van eventuele alternatieven);
- kunnen bepalen van de tijdsduur van het totale bouwproces, inclusief voorbereiding.

## Projectkosten(beheersing)

- het beheersaspect 'geld' in relatie tot de andere beheersaspecten;
- inzicht hebben in belangrijkste definities en gereedschappen om projectkosten mee te beheersen;
- inzicht hebben in kostenbepalende factoren bij bouw- en investeringskosten;
- ontwikkelen en inzichtelijk opstellen van het totaal budget op basis van elementenbegroting;
- inzichtelijk opstellen van financiële projectadministratie ter sturing en verantwoording in het project

## Bouwcontracten en bouwprocedures

- op de hoogte zijn van de inhoud van de belangrijkste onderdelen van een aantal voor de bouw belangrijke algemene voorwaarden en wettelijke regels;
- weten hoe deze voorwaarden en regels in de praktijk worden toegepast. Het gaat onder meer om de UAV 2012 (frequent toegepast bij de uitvoering van bouwwerken) de DNR 2011 (frequent van toepassing op overeenkomsten tussen architecten/adviseurs en opdrachtgevers) en om een aantal aanbestedingsregels;

## Projectmanagement

- procesgericht kunnen denken en handelen;
- kennis van en inzicht in de beheersaspecten en beheersparadox en kennis van beschikbare instrumentarium;
- het belang kunnen aangeven van de initiatieffase in het proces en de rol van het PvE.
- kunnen aangeven van de scope van het project en het belang daarvan;
- weten wat er van de projectleider wordt verwacht;
- omgaan met beslistermijnen voor aanvullende investeringen (bijvoorbeeld duurzaamheid).

## Risicoanalyse

- risicobewustzijn kweken door proactief handelen en het herkennen van risico's;
- kunnen opstellen van een risicoanalyse;
- kunnen vertalen naar de procesbeheersingsmaatregelen;
- weten wat er van de projectleider wordt verwacht.

## 6

### Vrijstellingsmogelijkheden (artikel 13)

Geen.

## **7 Criteria van slagen (artikel 44)**

Een kandidaat is geslaagd indien:

- het gemiddelde van de eindwaardering van diverse onderdelen van de Integrale Opdracht, te weten Projectmanagement en -organisatie, Projectplanning, Projectkosten, Bouwcontracten en bouwprocedures en Risicoanalyse ten minste 5,5 is; alsmede
- de eindwaardering van de onderdelen Projectmanagement en -organisatie, Projectplanning en Projectkosten 5,5 of hoger is ;
- niet meer dan één eindwaardering van de onderdelen Bouwcontracten en bouwprocedures en Risicoanalyse lager is dan 5,5, doch niet lager is dan 5;
- aan de individuele eindpresentatie en verdediging voldaan is.

## **8 Tijdens de examinering te raadplegen (les)materiaal (artikel 27)**

N.v.t.

## **9 Overige nadere bepalingen**

Deelname aan het examen, dat wil zeggen het maken c.q. inleveren van de Integrale Opdracht is pas mogelijk, als een kandidaat aan de volgende voorwaarde heeft voldaan:

- alle tijdens de opleiding uitgereikte huiswerkopdrachten, behorende bij de modules Projectorganisatie, Projectplanning, Projectkosten, Bouwcontracten en bouwprocedures, Projectmanagement, zijn gemaakt en als voldoende (= cijfer 6) zijn beoordeeld.  
Met andere woorden: De Integrale Opdracht kan pas uitgewerkt en vervolgens beoordeeld worden indien de 5 huiswerkopdrachten met een voldoende resultaat (= cijfer 6) zijn afgesloten.

Indien een kandidaat niet is geslaagd is het gestelde in artikel 20 van het Algemeen Examenreglement niet van toepassing. Een kandidaat kan maximaal 1 keer herkansen.

Deze bijlage is vastgesteld door de Examencommissie Projectleider (bouwkundig) Ontwerp- en Adviesbureau (POA) en is van kracht vanaf 1 januari 2017.