

FACTSHEET OVER DE BRANCHEOPLEIDING



NCE Inspecteur Gebouwd Erfgoed



Deze factsheet heeft uitsluitend betrekking op de brancheopleiding van het NCE.

ALLE INFORMATIE OP EEN RIJ

Niveau van de opleiding

De opleiding Inspecteur Gebouwd Erfgoed is gelijkwaardig aan MBO-4 niveau.

Het aanvangsniveau/eventuele vereiste vooropleiding

Instroomniveau Inspecteur Gebouwd Erfgoed: MBO-3 richting bouw of techniek met circa 2 jaar werkervaring in het onderhouden en restaureren van monumenten en een brede interesse voor de instandhouding van monumenten of een vergelijkbaar niveau, opgedaan door het volgen van relevante opleidingen/cursussen en praktijkervaring.

In bezit van een geldig Basis-VCA of bedrijfscertificaat met in persoonlijk veiligheidspaspoort aantoonbaar gevolgde cursussen en/of trainingen op gebied van persoonsveiligheid. Zodra de intake op de diploma's, werkervaring en verdere instroomvoorwaarden heeft plaatsgevonden, krijgt de belangstellende bericht of de inschrijving wordt geaccepteerd.

Behaalde kwalificaties

De opleiding wordt aangeboden als brancheopleiding. De student rondt de opleiding af met een branchediploma van het NCE. Dit diploma wordt algemeen erkend in de restauratiebranche. NCE-opleidingen worden binnen alle ERM-richtlijnen als een goede invulling voor de scholingseisen geaccepteerd. Een NCE-diploma heeft dus aantoonbare meerwaarde voor bedrijven, die bij de stichting ERM een erkenning willen gaan behalen en voor bedrijven, die reeds een ERM-erkenning hebben behaald.

Leerdoelen en uitkomsten

Na de opleiding kunnen afgestudeerden zich (verder) specialiseren in het werk als inspecteur van gebouwd erfgoed bij restauratie-architecten en -adviseurs, instellingen die gebouwd erfgoed beheren en de Monumentenwacht. Ook biedt deze opleiding aansluiting op de opleiding Professioneel Restauratie op MBO-4+ niveau.

Duur van de opleiding/aanwezigheidsplicht

De brancheopleiding bestaat uit 7 x 2 lesdagen plus examendag. De lesdagen vinden plaats in een periode van circa 5 maanden. De student mag maximaal 2 lesdagen verzuimen. In het geval van uitzonderlijke omstandigheden kan het NCE mogelijk een regeling met de student treffen.

Lesuren

De lesdagen zijn van 8.30 uur tot 16.00 uur met twee lesblokken van 3,5 uur en een half uur pauze.

Studiebelasting

Voor de brancheopleiding geldt een gemiddelde studiebelasting van ca. 6-8 uur per set van 2 lesdagen afhankelijk van de aanwezige kennis en ervaring.

Opbouw van het lesprogramma

De brancheopleiding bestaat uit een basisdeel als introductie op de werkzaamheden van de inspecteur gebouwd erfgoed en uit een profieldeel, dat dieper ingaat op de werkwijze van de inspecteur bij het inspecteren van bouwkundig erfgoed.

Theorietoetsen, praktijkopdrachten en examen

Tijdens het basisdeel worden twee theorietoetsen afgenomen, die met een voldoende beoordeeld moeten worden. Tijdens de opleiding wordt een aantal werktaken uitgevoerd op zowel de opleidingslocatie als op andere locaties waar daadwerkelijk bouwdelen geïnspecteerd worden. Voor de werktaken moet een voldoende gehaald worden. Dit is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan het examen.

Het examen bestaat uit een afgebakende, door het NCE goedgekeurde opdracht op een werk van de werkgever of nader te bepalen locatie, van voldoende omvang, complexiteit en binnen een bepaald tijdsbestek, waarin de diverse uitgevoerde werktaken aan de orde komen. Het resultaat wordt door middel van een ingediende rapportage beoordeeld.

Herkansen

De student kan het examen één keer herkansen, binnen 4 weken na de eerste examendatum.

Vrijstellingen

Er worden geen vrijstellingen verleend.

Kosten

- De actuele prijs van de opleiding vindt u op de website www.erfgoedopleidingen.nl. Inbegrepen in de prijs is de lesstof van het NCE en koffie en thee.
- Tenzij anders aangegeven, zijn de kosten voor maaltijden (lunch of avondmaaltijd), eventuele excursies en mogelijke andere, extra zaken niet inbegrepen bij de prijs.

Evaluatie

Na afloop van de opleiding krijgen de studenten de mogelijkheid terugkoppeling op de opleiding in al zijn facetten (o.a. inhoud, docent, organisatie, locatie) te geven in een evaluatieformulier. Dit kan desgewenst anoniem. De terugkoppeling van de student kan (geanonimiseerd) worden gebruikt voor aanpassingen in (facetten van) de opleiding.



THEORIETOETSEN

- **Bouwkundig Erfgoed: toets (multiple choice/score: minimaal voldoende)**
- **Werkwijze Inspecteur: toets (multiple choice/score: minimaal voldoende)**

PRAKTIJKOPDRACHTEN EN EXAMEN

- De werktaken voor basisvaardigheden moeten met een voldoende worden beoordeeld
- 1 eindopdracht (inspectie met inspectierapportage/score: minimaal voldoende)

OPBOUW OPLEIDING INSPECTEUR GEBOUWD ERFGOED

Basisdeel Introductie Bouwkundig Erfgoed (BE)

BE 1 – Algemene introductie monumentenzorg

BE 2 – Historische bouwtechniek

BE 3 – Richtlijnen voor onderhoud en restauratie

BE 4 – Erfgoedwet, planvorming, vergunningen, subsidies en financiering

BE 5 – Inspectie van gevels, wanden, gevelopeningen en afwerkingen

BE 6 – Inspectie van kappen, daken en interieurs

Profieldeel Werkwijze Inspecteur (WI)

WI 1 – Geschiedenis en werkwijze Monumentenwacht

WI 2 – Arbeidsomstandigheden algemeen

WI 3 – Uitrusting

WI 4 – Voorschriften en richtlijnen

WI 5 – Inspectie

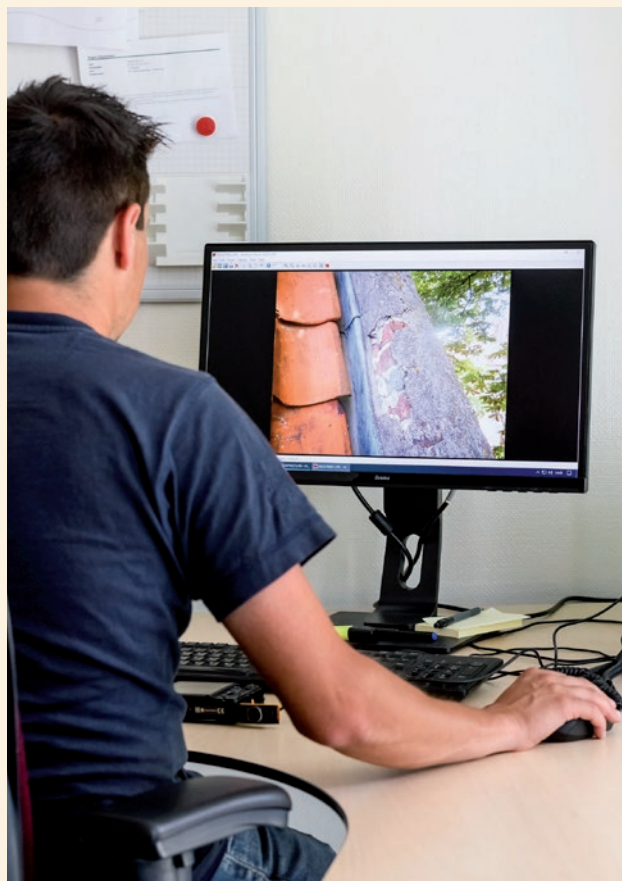
WI 6 – Rapportage

BESCHRIJVING – RESTAURATIEVAKMANSCHAP IN DE BOUW

Hieronder volgt een beschrijving van de vakkennis en de vaardigheden van de Inspecteur* Gebouwd Erfgoed.

De **Inspecteur Gebouwd Erfgoed** is werkzaam bij architecten- en adviesbureaus, de Monumentenwacht, beheerders instellingen en/of bouwbedrijven. Hij heeft in veel gevallen een uitvoerende en adviserende rol. Hij is in staat om informatie te verzamelen en te ordenen bij het inspecteren en om te zetten in leesbare rapporten met concrete maatregelen voor herstel. Hij is op de hoogte van wetten en regelingen op het gebied van bouwkundig erfgoed. Andere belangrijke werkzaamheden zijn het identificeren van monumenten, materialen en onderdelen, het uitvoeren van bouwkundige opnames, het analyseren van bouwkundige gebreken/schades en hiervoor de conditiescore te bepalen. Hij herkent de risico's die zich voordoen bij een inspectie en neemt steeds de geldende regels voor veiligheid en gezondheid in acht. Hij weet bij een inspectie alle onderdelen van de uitrusting en andere hulpmiddelen op de juiste wijze te gebruiken. Hij weet bij inspecties te communiceren met de diverse partijen, zoals eigenaren, beheerders, architecten en aannemers, die betrokken zijn bij de instandhouding van het bouwkundig erfgoed. Typisch voor deze opleiding binnen restauratie en onderhoud is dat het een specialisatie is bovenop een bepaald vakmanschap. Hij werkt zowel binnen als buiten. De weersomstandigheden kunnen een rol spelen bij de uitvoering van de inspectie.

**Overal waar hij staat, wordt ook zij bedoeld.*



VAKKENNIS

De beginnend beroepsbeoefenaar

a – Kennis

- Bezit kennis van relevante regelgeving over steigers.
- Bezit kennis van risico's bij hijsen, heffen, tillen en dragen.

b – Brede kennis

- Bezit brede kennis van de historische bouwtechniek, bouwhistorie en het herkennen van bouwsporen.
- Bezit brede kennis van planvorming en omgevingsvergunning met betrekking tot restauratie, subsidiëring en financieringsvormen voor wat betreft restauratie en onderhoud.
- Bezit brede kennis van handhaving en toezicht van overheden met betrekking tot de restauratie.
- Bezit brede kennis van kwaliteitseisen binnen de restauratiesector met hieraan verbonden beoordelings- en uitvoeringsrichtlijnen.
- Bezit brede kennis van de gebruikelijke vaktermen binnen de restauratiesector.
- Bezit brede kennis van ontstaan en werkwijze van de Monumentenwacht.

c – Brede en specialistische kennis

- Bezit brede en specialistische kennis van bouwmaterialen en bouwproducten.
- Bezit brede en specialistische kennis van historische constructies, materialen en afwerkingen.
- Bezit brede en specialistische kennis van veilig en gezond werken in en op gebouwen.
- Bezit brede en specialistische kennis van uitrusting en hulpmiddelen voor het inspecteren.

- Bezit brede en specialistische kennis van diverse richtlijnen voor toegankelijkheid en bereikbaarheid.
- Bezit brede en specialistische kennis van de eisen voor het treffen van permanente voorzieningen.
- Bezit brede en specialistische kennis van inzet van materieel bij het inspecteren.
- Bezit brede en specialistische kennis van gevaarlijke stoffen met betrekking tot de inspectie.
- Bezit brede en specialistische kennis voor het beoordelen van de conditie van constructies, materialen en afwerkingen volgens de NEN 2767 en de kwaliteitsbeelden van de Monumentenwacht.
- Bezit brede en specialistische kennis voor het bepalen van de juiste herstelmaatregelen van constructies, materialen en afwerkingen.
- Bezit brede en specialistische kennis voor het opstellen van een rapportage naar aanleiding van de uitgevoerde inspectie, al dan niet geïntegreerd.
- Bezit brede en specialistische kennis voor het aangeven van de juiste herstelmaatregelen in de rapportage.





VAARDIGHEDEN

De beginnend beroepsbeoefenaar

- Kan een objectgerichte Risico Inventarisatie & Evaluatie maken met de te treffen maatregelen voor gezond en veilig werken aan de hand van een checklist.
- Kan informatie verzamelen over het betreffende monument, de staat waarin het monument verkeert en de wensen van de eigenaar of beheerder.
- Toont inzicht in historische constructies, materialen en afwerking en kan hiervan de conditie bepalen aan de hand van een gebrekenlijst of kwaliteitsbeelden.
- Kan een inspectie uitvoeren van de monumentale onderdelen van zowel exterieur als interieur.
- Weet de uitrusting en alle andere hulpmiddelen op een veilige en gezonde wijze te gebruiken tijdens de inspectie.
- Kan bepalen welke inzet noodzakelijk is voor het inspecteren van moeilijk te bereiken onderdelen van het monument.
- Kan tijdens de inspectie omgaan met de aangetroffen gevaarlijke stoffen.
- Kan bepalen welke permanente voorzieningen noodzakelijk zijn voor het periodiek veilig en gezond inspecteren van het monument.
- Kan de conditiescore vaststellen van de historische constructies, materialen en afwerkingen.
- Kan de conditiescores verwerken in een al dan niet geïntegreerde rapportage.
- Kan de rapportage voorzien van herstelmaatregelen met een indicatie van urgentie.
- Kan binnen te bepalen randvoorwaarden een quick-scan uitvoeren en hierover rapporteren.
- Kan een dakenplan maken van het geïnspecteerde gebouw met details en coderingen volgens een vastgestelde procedure.
- Kan over de resultaten van de inspectie communiceren met de eigenaar/beheerder en andere betrokkenen.

NRTO-keurmerk

Het Nationaal Centrum Erfgoedopleidingen voert sinds medio 2019 met trots het NRTO-keurmerk. Een onderwijsaanbieder met het NRTO-keurmerk voldoet aan hoge kwaliteitseisen en is hierop getoetst door een externe certificerende instelling. Het keurmerk geeft de studenten van alle NCE-opleidingen zekerheid rond algemene voorwaarden, een gedragscode en een gedegen klachtenregeling. Meer informatie over het NCE-lidmaatschap van de NRTO is te vinden op: www.erfgoedopleidingen.nl/nrto.



Hoewel dit factsheet met uiterste zorg is samengesteld, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.

Foto's: Arjen Veldt Fotografie.