

A close-up photograph of a man with a beard, wearing a green hard hat and a green and black work jacket. He is using a hand plane to smooth a piece of wood. The background shows a residential area with houses and trees under a clear sky.

NCE

NATIONAAL CENTRUM
ERFGOEDOPLEIDINGEN

ERFGOED OPLEIDINGEN

2025

Verdiep je vakkennis met
een NCE-opleiding en ga aan
de slag als restauratiespecialist
in de erfgoedsector.





**NATIONAAL CENTRUM
ERFGOEDOPLEIDINGEN**



Adres

Klooster Onze Lieve Vrouw Ter Eem
Daam Fockemalaan 22
(Brievenbus 24)
3818 KG Amersfoort

E-mail

info@erfgoedopleidingen.nl

Telefoon

033 445 04 11

www.erfgoedopleidingen.nl

Algemene voorwaarden

Het NCE verklaart haar algemene voorwaarden van toepassing op alle overeenkomsten, die zij afsluit. De voorwaarden zijn gepubliceerd op de website www.erfgoedopleidingen.nl.



NCE-opleidingen

SPECIALIST Restauratie
Timmeren / Metselen

Professional
Restauratie

Restauratie
Voegen

Inspecteur
Gebouwd Erfgoed

Restauratie
Glazenier

Erfgoed
Rietdekken

Erfgoed
Schilderen

Restauratie
Leidekker & Loodgieter

Hovenier
Historisch Groen

Restauratie
Zinkwerker

NCE-studiemodules

Restauratie
Roerend Erfgoed
CHEMIE

Restauratie
Roerend Erfgoed
DOCUMENTATIE

Restauratie
Roerend Erfgoed
ETHIEK

Restauratie
Roerend Erfgoed
KUNSTGESCHIEDENIS

Overig aanbod

Veiligheid
in de Restauratie
TOOLBOX

Met een NCE-opleiding verdiep je jouw vakkennis en kunde en word je restauratiespecialist.



De mooiste momenten in het studiejaar zijn de diploma-uitreikingen aan onze studenten. We zien dan trotse studenten, die na een periode van hard werken hun diploma vol trots laten zien aan hun werkgever, partner en/of familieleden. Zij hebben tijdens hun opleiding veel bijgeleerd. Voor sommigen was het niet eenvoudig om de schoolbanken weer in te gaan, maar velen kijken daar aan het eind van de studie met plezier op terug.

Het overgrote deel van de studenten van het studiejaar 23/24 was al ervaren in de bouwsector, maar besloot toch om een NCE-opleiding te volgen. Met een NCE-opleiding voegen zij restauratiekennis toe aan hun ervaring en vakmanschap. Onze opleidingen sluiten naadloos aan op de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM en zijn bij uitstek geschikt voor de invulling van het scholingsplan, dat gecertificeerde restauratiebedrijven moeten opstellen voor het personeel. Daarmee tonen ze aan dat scholing een wezenlijk onderdeel is binnen het bedrijf.

Waar ervaring en restauratiekennis samenkomen, ontstaat een prachtige combinatie van professioneel monumentenbehoud. Door de uitgebreide kennis van onze docenten, maar ook de input van de studenten komen mooie discussies op gang, die waardevol zijn voor de keuzes die gemaakt moeten worden voor een juist herstel van ons monumentale erfgoed.

Wij kijken ernaar uit om het komende jaar weer veel studenten te mogen opleiden.

John van den Heuvel, algemeen coördinator

“Restauratie metselen is een schitterend vak dat elke dag weer een ander vraagstuk met zich mee brengt: van het begrijpen van onbekende materie tot het vinden van de juiste maatvoeringen en samenstelling van benodigde materialen. Met een NCE-opleiding zetten allround metselaars de stap naar restauratiespecialist en dragen zo bij aan het behoud van erfgoed.”

Leon Bakker, opleidingscoördinator
NCE-Erfgoedschool



NCE-opleidingen 2025

Geïnteresseerden kunnen zich voor de NCE-opleidingen aanmelden via het inschrijfformulier op onze website. Kijk op www.erfgoedopleidingen.nl.

NCE-OPLEIDINGEN

• Specialist Restauratie Timmeren/Metselen	pag. 6
• Professional Restauratie	pag. 8
• Restauratie Voegen	pag. 10
• Inspecteur Gebouwd Erfgoed	pag. 12
• Restauratie Glazenier	pag. 14
• Erfgoed Rietdekken	pag. 16
• Erfgoed Schilderen	pag. 18
• Restauratie Leidekker & Loodgieter	pag. 20
• Hovenier Historisch Groen	pag. 22
• Restauratie Zinkwerker	pag. 24

NCE-STUDIEMODULES

• Studiemodules Restauratoren Roerend Erfgoed	pag. 26
– Basischemie voor restauratoren	pag. 27
– Documentatie in woord en beeld	pag. 27
– Geschiedenis, theorie, ethiek en besluitvorming van conservering en restauratie	pag. 27
– Kunstgeschiedenis voor restauratoren	pag. 27

OVERIG ONDERWIJSAANBOD

• Toolbox Veiligheid in de restauratie	pag. 28
--	---------

Fotocredits

Foto's: Arjen Veldt Fotografie. Met dank aan de bedrijven en vaklieden die hieraan hebben meegewerkt.

GEÏNTERESSEERD IN EEN NCE-OPLEIDING?

Schrijf je in via het inschrijfformulier op onze website.





**Restauratie
Timmeren /
Metselen**

Restauratie

Verdiep je vakkennis over het uiteenlopende werkveld van timmerlieden of metselaars. Duik in de wereld van historische gebouwen en ga dieper in op restauratie-ethiek. Bijzondere gebouwen, zoals kastelen, historische buitenplaatsen, kerken en boerderijen worden behandeld. Je leert kwalitatief hoogstaand werk af te leveren volgens de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM. Word specialist restauratie timmeren of metselen en onderhoud het prachtige erfgoed van Nederland.

Inhoudelijk

De opleiding Specialist Restauratie Timmeren/ Metselen combineert theorie en praktijk. Met een gemixte groep van timmerlieden en metselaars leer je meer over de theorie omtrent restauratie. Praktijkopdrachten voer je uit bij het bedrijf waar je werkt onder begeleiding van een leermeester. Relevante onderwerpen, zoals organisatie bouwproces, bouwgeschiedenis, reparatietechnieken en materiaalgebruik worden behandeld. Bovendien leer je jouw keuzes in het restauratieproces goed beargumenteren en uitleggen.



Specialist Restauratie Timmeren/Metselen

Timmerlieden

Tijdens de opleiding gaan timmerlieden binnen hun eigen bedrijf aan de slag met het repareren en vernieuwen van gebinten, bouwlagen, constructieve vloeren en houten wanden. Ook worden de uitvoeringsrichtlijnen Historische houtconstructies (URL 3001), en Historisch timmerwerk (URL 4001), van Stichting ERM behandeld. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen?

Bekijk de factsheet Specialist Restauratie Timmeren op de website.

Metselaars

Metselaars maken binnen hun bedrijf opdrachten aan bijzondere (bak)steenconstructies en overspanningen van muuropeningen en ruimtes. Ook wordt de uitvoeringsrichtlijn Historisch metselwerk (URL 4003) van Stichting ERM behandeld tijdens de opleiding. Benieuwd naar de overige onderwerpen die aan bod komen?

Bekijk de factsheet Specialist Restauratie Metselen op de website.

Extra

Via het Graafschap College bestaat de mogelijkheid om het NCE-branchediploma om te zetten naar een volwaardig mbo-4 diploma door het volgen van de AVO-module (algemeen vormend onderwijs).

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4

Instroomniveau Mbo-3 Allround timmeren of metselen of mbo-3 Technicus Hout en Restauratie of qua niveau gelijkwaardig door werkervaring en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 36 lesdagen verspreid over 1 jaar.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl



De opleiding

Verdiep je vakkennis over de erfgoedsector en word breed inzetbaar. Tijdens de opleiding Professional Restauratie leer je alle ins & outs over het restauratievak aan de hand van de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM. Je wordt breed opgeleid, maar je kunt je specialiseren in één van de vier uitstroomprofielen:

1. Aannemers (uitvoerders/ werkvoorbereiders).
2. Adviseurs/architecten.
3. Medewerkers van gemeenten en andere overheden.
4. Inspecteurs/monumentenwachters.

Word restauratieprofessional en speel binnen jouw vakgebied een cruciale rol bij het in stand houden van het prachtige erfgoed van Nederland.

Inhoudelijk

De uitdagende tweejarige opleiding Professional Restauratie combineert theorie, praktijk en excursies naar verschillende restauratieprojecten. Tijdens de opleiding komen relevante onderwerpen aan bod, zoals bouwgeschiedenis, historische constructies, materialen en afwerking van monumenten, het uitgebreide stelsel aan kwaliteitsnormen voor restauratie (Stichting ERM), documenteren, opnemen van bouwsporen en gebreken, wet- en regelgeving, bouwkundig advies en duurzame monumentenzorg. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen? **Bekijk de factsheet Professional Restauratie op de website.**

Professional Restauratie

Perspectief

Met het NCE-branchediploma Professional Restauratie op zak ben jij breed inzetbaar in de erfgoedsector. Je kunt aan de slag met de volgende werkzaamheden:

- Het begeleiden van restauratieprojecten.
- Het adviseren van eigenaren van monumenten.
- Het opstellen van plannen voor onderhoud of restauratie.
- Het uitvoeren van werkvoorbereiding of calculaties.
- Het regelen van vergunningen en subsidies.
- Het handhaven en toezicht houden op vergunningen en uitvoeringsvoorwaarden.

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4+

Instroomniveau Mbo, hbo of universitair niveau richting bouw of techniek en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 66 lesdagen verspreid over 2 jaar.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl

Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





Gevelrestauraties

Verdiep je vakkennis over gevelrestauraties, voegtechnieken en bouwhistorie en ga vervolgens aan de slag met historische gebouwen. Het restaureren van historische

gevels is een vak apart en omvangrijker dan het lijkt. Schrijf je in voor de opleiding Restauratie Voegen. Je leert kwalitatief hoogstaand werk af te leveren volgens de geldende uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM. Word restauratievoeger en onderhoud het prachtige erfgoed van Nederland.

Inhoudelijk

De opleiding Restauratie Voegen combineert theorie en praktijk gericht op gevelrestauraties. De lesdagen vinden plaats op het indrukwekkende Landgoed Vollenhoven waar drie historische muren staan, die een centrale rol spelen bij de lessen.



Restauratie Voegen

Relevante onderwerpen komen aan bod, zoals het herkennen van schadebeelden en bouwsporen, mortelsamenstellingen, het herstellen van voeg- en metselwerk, bijzondere voegtechnieken (snijvoegen), historische bouwtechnieken en de uitvoeringsrichtlijn Historisch voegwerk (URL 4006) van Stichting ERM. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen? **Bekijk de factsheet Restauratie Voegen op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-3

Instroomniveau Mbo-2 Voegen of gelijkwaardig door werkervaring en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 12 lesdagen verspreid over 5 maanden.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl



Inspecteur monumentale bouwwerken

Tijdens de opleiding Inspecteur Gebouwd Erfgoed word je opgeleid tot gespecialiseerd inspecteur van monumentale bouwwerken. Je verdiept je kennis over historische bouwtechnieken, bouwgeschiedenis, organisatie bouwproces en je leert de oorzaken van

veelvoorkomende schadebeelden te achterhalen en deze op professionele wijze te rapporteren. Bovendien leer je alle ins & outs met betrekking tot inspecteren, rapporteren en regelgeving. Als inspecteur in de erfgoedsector is elk project een nieuwe uitdaging.



Inspecteur Gebouwd Erfgoed

Inhoudelijk

De opleiding Inspecteur Gebouwd Erfgoed combineert theorie, praktijk en excursies. Je leert materialen en schadebeelden herkennen evenals het bepalen van de conditie van een monument aan de hand van de normen, die worden gesteld aan de gebouwde omgeving, NEN 2767 en URL 2005, Inspecties van monumentale gebouwen, van Stichting ERM. Verschillende onderwerpen komen aan bod, zoals historische bouwtechnieken, restauratie-ethiek en kwaliteitsnormen, planvorming, subsidies en vergunningen. Ook leer je hoe je op de juiste wijze inspecteert en rapporteert. Benieuwd welke onderwerpen er nog meer aan bod komen? **Bekijk de factsheet Inspecteur Gebouwd Erfgoed op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4
Instroomniveau Mbo-3 richting bouw of techniek met 2 jaar werkervaring in het onderhouden en restaureren van monumenten en een geldig Basis-VCA-diploma.
Duur 14 lesdagen verspreid over 5 maanden.
Diploma NCE-branchediploma.
Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.
www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





NCE Restauratie Glazenier



Restaureren van monumentale glazen

Ben je glazenier en wil je je verdiepen in het restaureren van monumentale beglazing? Kies dan voor de, als enige door de branche erkende, opleiding Restauratie Glazenier.

Twee vakspecialisten leren je de kneepjes van het vak. In hun professionele ateliers ga je samen met anderen, die jouw passie voor glas delen, aan de slag met glas-in-lood en gebrandschilderd glas. Tijdens de opleiding staan de basisprincipes centraal en worden essentiële zettechnieken behandeld.

Deze opleiding is de perfecte start voor een carrière als restauratie glazenier.

Restauratie Glazenier

Inhoudelijk

De opleiding Restauratie Glazenier is een combinatie van theorie, praktijk en excursies naar monumenten, die bekend staan om hun monumentale beglazing. Tijdens deze uitdagende opleiding komen de volgende onderwerpen aan bod: het herkennen van schadebeelden bij gebrandschilderd glas, bouwgeschiedenis door de eeuwen heen, het verbeteren van vaardigheden gericht op gebrandschilderd glas, het verantwoord omgaan met materialen, de bijbehorende veiligheid en de uitvoeringsrichtlijn Glas-in-lood-panels (URL 4002) van Stichting ERM. Benieuwd welke onderwerpen er nog meer aan bod komen? **Bekijk de factsheet Restauratie Glazenier op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4+

Instroomniveau Zie document 'Toelating' op de opleidingspagina.

Duur 20 lesdagen verspreid over 1 jaar.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl

Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





NCE Erfgoed
Rietdekken



Oude rietdek- en vlechttechnieken

Rietdekkers opgelet! In 6 dagen kun jij je kennis, gericht op historische rieten daken, verdiepen. Bij deze opleiding staat praktisch leren centraal en gaan we aan de slag met speciale rietdek- en vlechttechnieken. Historische gebouwen zoals een hooimijt vragen om kundige handen en kennis van zaken. Datzelfde geldt voor bijzondere wandafwerkingen. Je leert kwalitatief hoogstaand werk af te leveren. Schrijf je in voor de 6-daagse opleiding Erfgoed Rietdekken en voorzie monumenten van indrukwekkende rieten daken volgens traditionele technieken.

Erfgoed Rietdekken

Inhoudelijk

De opleiding Erfgoed Rietdekken is een praktische opleiding waar een klein deel theorie bij komt kijken. Verdiep je kennis en leer over bouwgeschiedenis en bouwsporen. Je krijgt een introductie historische bouwtechnieken en vervolgens ga je aan de slag met bijzondere vormen van rietdekken, zoals een hooimijt, een indrukwekkende wandafwerking en speciaal vlechtwerk. De uitvoeringsrichtlijn Riet (URL 4004) van Stichting ERM speelt een centrale rol in de opleiding. Benieuwd naar de overige onderwerpen? **Bekijk de factsheet Erfgoed Rietdekken op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-3+

Instroomniveau Mbo-3 Allround Rietdekker, enkele jaren werkervaring en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 6 lesdagen verspreid over 3 maanden.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl

Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





Schilder in de erfgoedsector

Erfgoedschilder is een bijzonder vak en omvangrijker dan het lijkt. Verdiep je vakkennis over de verschillende ondergronden, veelvoorkomende schadebeelden, verftechnieken en -systemen met betrekking tot restauratieprojecten. Tijdens de opleiding leer je oorzaken van schadebeelden te achterhalen en je eigen vervolgstappen te beredeneren. Na voltooiing van de opleiding lever je werk van hogere kwaliteit af en kun je de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM toepassen.

Inhoudelijk

De opleiding Erfgoed Schilderen combineert theorie en praktijk gericht op restauratieprojecten. Er wordt gestart met een introductie over monumentenzorg. De onderwerpen bouwgeschiedenis en organisatie bouwproces zorgen voor de noodzakelijke achtergrondkennis.

Erfgoed Schilderen

De focus ligt op kennis, vaardigheden en technieken die een erfgoedschilder moet weten. Relevante onderwerpen komen aan bod, zoals eigenschappen van en technische eisen aan de meest voorkomende ondergronden en verfsystemen. Voor de voorbereiding, planning en wijze van uitvoering wordt de uitvoeringsrichtlijn Historisch schilderwerk (URL 4009) van Stichting ERM gehanteerd. Benieuwd naar het gedetailleerde lesprogramma? **Bekijk de factsheet Erfgoed Schilderen op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4

Instroomniveau Mbo-3 Schilderen met minimaal 3 jaar ervaring in onderhoudsschilderwerk en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 32 lesdagen verspreid over 3 jaar.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





NCE Restauratie
Leidekker &
Loodgieter



Leidekken en loodwerkzaamheden

Het verwerken van natuurleien is een unieke discipline. Verdiep je vakkennis over leien, restauratie-ethiek en bijzondere vormen van Maas- en Rijndekkingen om vervolgens aan de slag te gaan op daken van historische gebouwen. Schrijf je in voor de opleiding Restauratie Leidekker & Loodgieter en leer meer over het vak. Je leert kwalitatief hoogstaand werk af te leveren volgens de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM. Voor een restauratiespecialist is elke dag anders en elk restauratieproject een nieuwe uitdaging.

Restauratie Leidekker & Loodgieter

Inhoudelijk

De opleiding Restauratie Leidekker & Loodgieter combineert theorie en praktijk gericht op leidekken. Ook worden loodwerkzaamheden behandeld waar de leidekker mee te maken krijgt. Tijdens de opleiding komen, behalve het leidekken zelf, ook andere relevante onderwerpen aan bod, zoals de organisatie van het bouwproces, restauratie-ethiek, historische bouwtechnieken en het hanteren van de uitvoeringsrichtlijn Historisch leidak (URL 4010) van Stichting ERM. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen? [Bekijk de factsheet Leidekker & Loodgieter op de website.](#)

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-3

Instroomniveau Mbo-2 Dakdekken metalen dak of mbo-2 Leidekken of gelijkwaardig door werkervaring en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 24 lesdagen verspreid over 2 winterperiodes.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl





NCE **Hovenier Historisch Groen**



Hovenier Historisch Groen

Verdiep je vakkennis en duik in de wereld van historisch groen. Allerlei uiteenlopende aspecten komen aan bod: van bijzonder groen, zoals leifruit en kuipplanten tot het herkennen van historisch groen. Verdiep je in het achterliggende verhaal met als doel om de parken en landgoederen historisch verantwoord in stand te houden. Schrijf je in voor de opleiding Hovenier Historisch Groen en leer kwalitatief hoogstaand werk af te leveren volgens de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM.

Inhoudelijk

De opleiding Hovenier Historisch Groen combineert theorie en praktijk, hetgeen direct wordt toegepast tijdens de lessen, die op het landgoed plaatsvinden.

Hovenier Historisch Groen

Enkele voorbeelden van historische landgoederen die worden bezocht: Paleis 't Loo in Apeldoorn, Dekema State in Jelsum, Botanische Tuin Utrecht, Landgoed Twickel in Ambt Delden en Poptaslot in Marssum. Tijdens de opleiding komen relevante onderwerpen aan bod, zoals een introductie organisatie historisch groen, landschapsstijlen, leifruit, kuipplanten en uitvoeringsrichtlijn Hovenierswerk historische tuinen en parken (URL 6010) van Stichting ERM. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen? **Bekijk de factsheet Hovenier Historisch Groen op de website.**

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-4

Instroomniveau Mbo-3 of -4 met ca. 2 jaar ervaring in onderhoud van groen en een geldig Basis-VCA-diploma.

Duur 30 lesdagen verspreid over 4 jaar.

Diploma NCE-branchediploma.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl

Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl



Zink, koper en lood

Verdiep je vakkennis over zink, koper en lood om vervolgens aan de slag te gaan op historische gebouwen. Het werken met deze bijzondere materialen is een vak apart en omvangrijker dan het lijkt. Schrijf je in voor de opleiding Restauratie Zinkwerker en leer meer over zink, koper en lood en de

ambachtelijke technieken, die ermee gepaard gaan. Je leert kwalitatief hoogstaand werk af te leveren volgens de uitvoeringsrichtlijnen van Stichting ERM. Word restauratie zinkwerker en onderhoud het prachtige erfgoed van Nederland.



Restauratie Zinkwerker

Inhoudelijk

De opleiding Restauratie Zinkwerker combineert theorie (1/3) en praktijk (2/3) gericht op zink, koper en lood. Relevante onderwerpen komen aan bod, zoals de kenmerkende materiaaleigenschappen, onderconstructie en bouwphysica, restauratie-ethiek en het hanteren van de uitvoeringsrichtlijn Metalen dakbedekkingen en goten bij monumenten (URL 4011) van Stichting ERM. In de praktijklessen wordt aandacht besteed aan het toepassen van traditionele technieken, het maken van dakgoten, daken, afvoeren en vergaarbakken in zink, koper en lood. Benieuwd naar de andere onderwerpen die aan bod komen? [Bekijk de factsheet Restauratie Zinkwerker op de website.](#)

BASISINFORMATIE

Niveau Vergelijkbaar met mbo-3
Instroomniveau Mbo-2 Dakdekken metalen daken of mbo-2 Zinkwerker of qua niveau gelijkwaardig door werkervaring en een geldig Basis-VCA-diploma.
Duur 16 lesdagen verspreid over 2 winterperiodes.
Diploma NCE-branchediploma.
Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.
www.erfgoedopleidingen.nl



Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl



Specialisme overstijgende studiemodules

Het NCE biedt vier specialisme overstijgende studiemodules aan voor restauratoren van roerend erfgoed. Het professioneel restaureren vereist het actief onderhouden van kennis en vaardigheden en het actueel houden van je vakbekwaamheid. De vier onderstaande NCE-studiemodules vormen een samenhangend bij- en nascholingsprogramma voor restauratoren van roerend erfgoed.

1. Basischemie voor restauratoren.
2. Documentatie in woord en beeld.
3. Geschiedenis, theorie, ethiek en besluitvorming van conservering en restauratie.
4. Kunstgeschiedenis voor restauratoren.

Restauratoren Register

Tot maart 2029 zijn de NCE-studiemodules onderdeel van de overgangsregeling voor restauratoren roerend erfgoed zonder erkende opleiding. Met NCE-certificaten kun je aantonen dat je actief bezig bent met bij- en nascholing. Dit is onder meer relevant voor opname in het Restauratoren Register.

Groepsdynamiek

De deelnemers aan de studiemodules zijn restauratoren met verschillende disciplines. Bijkomend voordeel zijn de interessante gesprekken, discussies en uitwisseling van ervaringen onder leiding van een ervaren docent.

Studiemodules Restauratie Roerend Erfgoed

Basischemie voor restauratoren



Als restaurator werk je dagelijks, bewust of onbewust, met chemie, maar niet alle restauratoren zijn hier officieel in geschoold. Tijdens deze studiemodule worden de basisprincipes van chemie behandeld, die van belang zijn voor restauratoren. Basiskennis van chemie is ontzettend belangrijk om te weten hoe stoffen op elkaar inwerken en het bepaalt de keuzes, die je maakt in de restauratiepraktijk.

Documentatie in woord en beeld



Documenteren is een cruciaal onderdeel van de werkzaamheden van een professionele restaurator. Documentatie is essentieel als je kijkt naar beheer en behoud van (roerend) cultureel erfgoed. Het goed vastleggen van het onderzoek, de besluitvorming en de behandelingen aan het object in woord én beeld vormen de kern van deze studiemodule.

Geschiedenis, theorie, ethiek en besluitvorming van conservering en restauratie



Tijdens deze studiemodule worden ontwikkelingen, opvattingen, controversen, inzichten, concepten, ideeën, normen, waarden en ethiek uit het verleden en in de huidige praktijk van conservering en restauratie inzichtelijk gemaakt. Deelnemers doen kennis en ervaring op en leren een ethisch verantwoorde behandeling en verslaglegging toe te passen.

BASISINFORMATIE

Niveau Hbo werk- en denkniveau

Instroomniveau Mbo-4 niveau of gelijkwaardig door werkervaring.

Certificaat NCE-certificaat.

Subsidie Kijk voor subsidiemogelijkheden op onze website.

Meer weten?

Actuele informatie (prijs, locatie, startdatum, e.d.) vind je op de website.

www.erfgoedopleidingen.nl

Vragen? info@erfgoedopleidingen.nl

Kunstgeschiedenis voor restauratoren



Deze studiemodule is een introductie op de kunstgeschiedenis en is speciaal ontwikkeld voor restauratoren.

De deelnemer krijgt inzicht in het vakgebied en krijgt aanknopingspunten voor de toepassing van kunsthistorische bronnen in de praktijk. Hoe kun je als restaurator iets toevoegen aan kunsthistorische kennis? Hoe wordt deze kunsthistorische kennis verzameld? Welke kennis is relevant voor een restauratieverslag? Deze vragen staan centraal tijdens de studiemodule.

Toolbox Veiligheid in de Restauratie

Doelgroep

In het kader van veiligheid en gezondheid zijn bouwbedrijven verplicht om regelmatig toolboxmeetings te houden voor hun personeel. Met deze toolboxmeetings worden medewerkers geïnstrueerd om veilig en gezond te werken, wat ook de kwaliteit van het uitgevoerde werk ten goede komt.

Inhoudelijk

Bij werkzaamheden aan een monument is goede restauratiekennis vereist om veilig te kunnen werken. Denk bijvoorbeeld aan instabiele historische constructies of houtaantasters. Tijdens de toolbox

Duur 1 uur.

Interesse? Kijk voor de meest actuele prijs op www.erfgoedopleidingen.nl. Na je aanmelding nemen wij contact met je op om een datum en locatie af te spreken.



worden diverse voorbeelden behandeld, waarbij medewerkers worden gewezen op de veiligheidsrisico's bij het werken aan monumenten.

Het NCE heeft een toolbox ontwikkeld waarin wordt uitgelegd dat kennis over monumenten en toegepaste materialen bijdraagt aan een veilige werkomgeving.

Opleidingsmogelijkheden

NCE-opleidingen dragen bij aan het bevorderen van de kwaliteit van het werk én de veiligheid op het werk, doordat in vakken als Organisatie Bouwproces en Bouwgeschiedenis veel kennis over dit thema aan bod komt. Aan het eind van de toolbox krijgen de deelnemers een overzicht van de NCE-opleidingen, zodat zij met hun leidinggevende in gesprek kunnen gaan over hun behoefte aan opleidingen en cursussen.



Inschrijven voor NCE-opleidingen of -studiemodules?



www.erfgoedopleidingen.nl/nce-opleidingen

De NCE-opleidingen en -studiemodules zijn tot stand gekomen in samenwerking met onderstaande partners.

Opleiding	Samenwerkingspartners
Specialist Restauratie Timmeren/Metselen	Vakgroep Restauratie, Vereniging Timmerwerk Restauratie, Gebouwschil Nederland
Professional Restauratie	Vakgroep Restauratie, Federatie Grote Monumentengemeenten, Vereniging van Architecten Werkzaam in de Restauratie, Vereniging van Adviesbureaus Monumenten en Monumentenwacht Nederland
Inspecteur Gebouwd Erfgoed	Monumentenwacht Nederland, Vakgroep Restauratie, Federatie Grote Monumentengemeenten, Vereniging Architecten Werkzaam in de Restauratie, Vereniging van Adviesbureaus Monumenten
Restauratie Leidekker & Loodgieter	Nederlandse Vereniging van Leidekkers (NVVL), GAan in de Bouw
Restauratie Zinkwerker	De Zinkmeesters
Erfgoed Rietdekken	Vakfederatie Rietdekkers
Restauratie Voegen	Gebouwschil Nederland, Stichting Voeggarant
Erfgoed Schilderen	OnderhoudNL Restauratieschilders
Restauratie Glazenier	Ondernemersvereniging van Glazeniers (OVG)
Hovenier Historisch Groen	Stichting Kennisontwikkeling Groen Erfgoed (SKGE)

Studiemodule

Documentatie in woord en beeld	Restauratoren Nederland, Art Restorers Association Nederland en Restauratoren Vereniging Noord
Kunstgeschiedenis voor restauratoren	Restauratoren Nederland, Art Restorers Association Nederland en Restauratoren Vereniging Noord
Geschiedenis, theorie, ethiek en besluitvorming van conservering en restauratie	Restauratoren Nederland, Art Restorers Association Nederland en Restauratoren Vereniging Noord
Basischemie voor restauratoren	Restauratoren Nederland, Art Restorers Association Nederland en Restauratoren Vereniging Noord