

PRAKTIJKCURSUSSEN

LEREN DOORTE DOEN!

JUNI 2016



Praktische cursussen

Eurofysica verzorgt al jaren verschillende trainingen, workshops en cursusedagen voor docenten en TOA's in het Voortgezet Onderwijs. Net als bij onze producten stellen wij hoge kwaliteitseisen aan onze opleidingen. Na een duidelijke en heldere uitleg gaat u zelf aan de slag, zodat u het geleerde ook direct in de praktijk kunt toepassen. Na afloop neemt u een certificaat mee naar school.



Veel mogelijkheden

U kunt een keuze maken uit ons standaard programma, maar Eurofysica biedt meer. Zo kunnen wij ook gastlessen met de NAO bij u op school komen verzorgen. Of wellicht heeft u liever een cursus bij u op school? Samen met u kijken wij graag naar de meest geschikte oplossing.

Programma

Er zijn verschillende cursussen. De cursussen die van 10.00 - 16.00 uur gegeven worden zijn inclusief lunch. Bij iedere cursus is er een pauze met een (Bossche) lekkernij. Bij uw praktijkcursus ontvangt u naast een certificaat een uitgebreide handleiding, zodat u alle behandelde onderdelen nog eens op uw gemak kunt terugzoeken.

Persoonlijk

We beperken ons tot kleine groepen van maximaal 12 personen om de persoonlijke begeleiding optimaal te houden. Mocht u na de cursus nog vragen/opmerkingen hebben dan kunt u altijd contact opnemen met de cursusleider.

Plaats

De praktijkcursussen worden gehouden bij Eurofysica in Rosmalen in een daarvoor speciaal ingericht practicumlokaal. Wilt u liever een cursus bij u op locatie? Neem dan contact met ons op voor de mogelijkheden.

Agenda

Op de achterzijde vindt u een overzicht van de geplande cursussen inclusief een korte omschrijving. Voor een uitgebreide omschrijving van de verschillende cursussen verwijzen wij u graag naar de website www.eurofysica.nl/trainingen. Hier vindt u ook de cursusvoorwaarden.

Interesse?

U kunt zich inschrijven voor één van de praktijkcursussen door een e-mail te sturen naar trainingen@eurofysica.nl. De beschikbaarheid is beperkt, mocht een cursus onverhoopt vol zitten, dan bieden wij u natuurlijk een alternatief.



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft

Is gevalideerd door

**register
leraar.nl**

PRAKTIJKCURSUSSEN

AGENDA

Datum	Praktijkcursus
24 juni 2016 8 november 2016 31 maart 2017	Robotica Om u voor te bereiden op en te ondersteunen bij de komst van Robotica hebben we hiervoor een cursus ontwikkeld. We gaan onder andere aan de slag met de NAO-robot. En u bouwt natuurlijk zelf een robot die u gaat programmeren. Een leerzame en informatieve dag!
10.00- 16.00 uur	
24 november 2016 10 februari 2017 7 april 2017	Sensor ondersteund leren met Vernier LabQuest Hier komen de basisfuncties en het gebruik van de LabQuest aan bod. Na de cursus kunt u volop met de LabQuest aan de slag. Ook wordt er extra aandacht besteed aan datasharing. Dit maakt het mogelijk om meetgegevens te delen en te analyseren op elk apparaat dat een browser ondersteunt. Deze cursus is gevalideerd door Registerleraar.
13.00- 16.00 uur	
13 juni 2016 1 november 2016 17 maart 2017 19 mei 2017	DNA en forensisch onderzoek Wij bieden een praktische cursus waarin zowel de theorie als de praktijk volop aan bod komen. Zo gaat u o.a. zelf bepalen wie de dader is met behulp van DNA elektroferese, vingerafdrukken onderzoeken maar ook bloedgroepen bepalen en ander forensische onderzoeken. Deze cursus is gevalideerd door Registerleraar.
10.00- 16.00 uur	
27 mei 2016	Sensor Ondersteunend leren met Vernier Logger Pro Hier wordt aandacht besteed aan de voordelen van sensor ondersteund leren en komen de basisfuncties en het gebruik van de Logger Pro software aan bod. U gaat zelf aan de slag met de software en een experiment. Deze cursus is gevalideerd door Registerleraar.
13.00- 16.00 uur	
25 november 2016 22 maart 2017	Sensor Ondersteunend leren met Vernier Logger Pro voor gevorderden Deze cursus wordt op maat gemaakt naar aanleiding van de specifieke vragen van deelnemers. Van de deelnemers wordt verwacht dat zij alle onderwerpen van de basiscursus beheersen. Mogelijke voorbeelden van te behandelen onderwerpen zijn een uitgebreide functieanalyse, koppeling video en meting en gebruik van filtering.
Op aanvraag op locatie 3 uur	
20 juni 2016 7 oktober 2016 8 december 2016 24 maart 2017	“Is uw BiNaSk omgeving veilig?” Duidelijkheid omtrent de regelgeving waaronder PGS 15 en andere zaken die u zeker moet weten over de veiligheid in uw BiNaSk omgeving, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en de omgang met apparatuur. Ook komen onder andere de opslag van chemicaliën en de nieuwe etikettering aan bod. Deze cursus is gevalideerd door Registerleraar.
10.00 - 16.00 uur	
13 oktober 2016	Microscopenonderhoudscursus X-serie Deze cursus geeft u de nodige informatie en vaardigheden om zelf uw microscopen te onderhouden en kleine reparaties uit te voeren.
10.30 - 12.30 uur	
Op aanvraag	Robotics LT Beginner Hulp nodig bij het opstarten van Robotica in uw lessen? Volg dan een een trainingsmiddag Fishertechnik Robotics LT Beginner. Tijdens deze praktische training gaat u zelf bouwen en programmeren, zodat u voorbereid bent op de vragen van uw leerlingen. Na afloop krijgt u een uitgebreide handleiding en een certificaat mee naar huis.
Op aanvraag	Gastles Robotica De gastles begint met een boeiende presentatie over de ontdekkingen, ontwikkelingen en trends in Robotica. Na een demonstratie van de NAO robot die veelvuldig kan worden ingezet, is er voldoende gelegenheid om vragen te stellen en Robotica te ontdekken.

Kwaliteit staat voorop!

Eurofysica doet er alles aan om u optimaal te ondersteunen bij de aanschaf en het gebruik van onze producten. Gedegen en kwalitatief goede praktijkcursussen horen daar ook bij.

Na afloop van iedere cursus gaat u naar huis met een deelnamecertificaat en een uitgebreide handleiding in kleur zodat u alle behandelde onderdelen nog eens op uw gemak kunt bekijken en terugzoeken. Mocht u na de cursus nog vragen/opmerkingen hebben dan kunt u altijd contact opnemen met de cursusleider (informatie staat op de cursus-map).

Maar Eurofysica doet meer om u te ondersteunen. U kunt gebruik maken van onze ervaren binnendienst of onze adviseurs in de buitendienst die u graag te woord staan en adviseren.

Ook op onze uitgebreide website www.eurofysica.nl vindt u veel informatie zoals handleidingen, filmpjes of andere aanvullende informatie.

Heeft u vragen of opmerkingen? Aarzel dan niet om ons te bellen op 073 623 26 22. Wij helpen u graag!



Eurofysica[®]
INSTRUMENTEN

Exact wat u nodig heeft