



Lector/praktijklector materialenleer

GDT-2026-OP-42 – Extern

Heb je praktische ervaring in elektromechanica en een sterke interesse in materialen en hun industriële toepassingen?

Dan ben jij misschien de lector/praktijklector **Materialenleer** die we zoeken voor de graduaatsopleiding **Elektromechanische Systemen**. Je verzorgt zowel de hoor- als werkcolleges van het opleidingsonderdeel **Materialenleer**, het afsluitende opleidingsonderdeel binnen de leerlijn **mechanische systemen** van het eerste jaar. Je weet studenten te motiveren door materialen en hun eigenschappen **te koppelen aan industriële toepassingen** en hen deze eigen te laten maken via **boeiende, praktijkgerichte opdrachten**.

De hoor- en werkcolleges vinden plaats op onderstaande momenten:

- Maandag 27/4/2026 van 9u30-12u30
- Dinsdag 28/4/2026 van 13u30-16u30
- Maandag 4/5/2026 van 9u30-12u30
- Dinsdag 5/5/2026 van 13u30-16u30
- Maandag 11/5/2026 van 9u30-12u30
- Maandag 18/5/2026 van 9u30-12u30
- Dinsdag 19/5/2026 van 13u30-16u30
- Dinsdag 26/5/2026 van 13u30-16u30
- Vrijdag 12/6/2026 van 11u30-12u30 (online)

De schriftelijke evaluaties vinden plaats op onderstaande momenten:

- Eerste zit op maandag 15/6/2026 van 9u – 11u30
- Inhaalmoment op 24/6/2026 van 9u -11u30
- Tweede zit op dinsdag 1/9/2026 van 9u-11u30
- Inhaalmoment tweede zit op vrijdag 4/9/2026 van 9u-11u30

Kleine wijzigingen zijn uiteraard bespreekbaar. Een digitale cursus en opdrachten zijn beschikbaar op het digitale platform Canvas om mee van start te gaan. Meer informatie over de inhoud van het opleidingsonderdeel kun je raadplegen op de [ects fiche](#).

Erasmushogeschool Brussel biedt kwaliteitsvol onderwijs aan zo'n 7000 studenten in een 45-tal graduaats-, bachelor- en masteropleidingen. Geheel volgens onze humanistische missie streven we naar individuele ontplooiing voor iedereen, in vrijheid en wederzijds respect. Als pluralistische instelling zetten we sterk in op diversiteit omarmen, jezelf permanent in vraag stellen en nieuwe inzichten verwerven.

We bieden je een boeiende, afwisselende job waar engagement, respect, openheid, empowerment en integriteit centraal staan. Dit zijn geen loze woorden uit onze missie en visie maar kernwaarden die onze collega's dagelijks toepassen. Jij binnenkort ook?

Toelatingsvoorwaarden

Je behaalde een bachelor- of masterdiploma in een technisch gerelateerde richting. Heb je een buitenlands diploma, met uitzondering van Nederland, Luxemburg of de Baltische staten, voeg dan ook een gelijkwaardigheidsattest van [NARIC](#) toe.

Je voldoet aan de voorwaarden van [artikel V 106 en V 107](#) van de Codex Hoger Onderwijs en aan de [huidige taalwetgeving](#).

Jouw profiel

Meer dan ooit zijn IT-skills voor online onderwijs een must. Als Brusselse hogeschool met internationale ambities verwachten we een zekere meertaligheid van onze collega's. Je vlot kunnen uitdrukken in het Frans, Engels of een andere taal is dan ook een grote meerwaarde. Onverwachte wendingen scherpen je creatieve oplossingsgerichtheid aan. Je bent gemotiveerd om bij te leren en de hogeschool steunt jou en je team daar ook in.

Specifiek voor deze functie vragen we daarboven het volgende:

- **Digitale vaardigheid** - Je bent digitaal vaardig en zet ICT-tools doelgericht in ter ondersteuning van je onderwijs.
- **Teamgericht samenwerken** - Je werkt constructief samen met collega's, deelt kennis en ervaring, en draagt bij aan een positieve teamdynamiek. Tegelijk kun je ook autonoom werken.
- **Begeleidings- en coachingsvaardig** - Je begeleidt studenten op een coachende en motiverende manier. Je stimuleert hun groei in vakbekwaamheid, zelfstandigheid en professioneel gedrag, en geeft constructieve feedback die hen verder helpt in hun leerproces
- **Professionele netwerking** - Je bouwt en onderhoudt duurzame contacten met bedrijven. Je stemt opleidingsonderdelen af op de noden van het werkveld en zorgt zo voor een blijvende wisselwerking tussen industrie en opleiding.
- **Praktijkgerichte kennisoverdracht** - Je gebruikt je industriële ervaring om leerinhouden te verduidelijken met herkenbare voorbeelden en toepassingen, waardoor studenten inzicht krijgen in de realiteit van het werkveld.

Wij bieden

- **Aantrekkelijk loon** - Je wordt betaald binnen het barema 316 voor de aanstelling als praktijklector (5%) en binnen het barema 316 (indien bachelordiploma) of 502 (indien masterdiploma) voor de resterende 5% aanstelling, volgens je kwalificaties en ervaring. Meer uitleg over de salarisschalen kan je vinden via volgende [link](#).
Loon naar ervaring - Naast eventuele geldelijke anciënniteit uit de openbare sector, kunnen diensten uit de privésector verrekend worden via de nuttige beroepservaring. Eventuele toekenning gebeurt aan de hand van tewerkstellingsattesten en na onderzoek van je dossier.
- **Vakantie** - Je kan genieten van een gunstige verlofregeling.
- **Woon-werkverkeer** - Volledige terugbetaling van het openbaar vervoer en/of een fietsvergoeding.
- **Lerarenkaart** - Met een heleboel [voordelen](#).
- **Resto** - Je geniet van eten aan democratische prijzen in ons bedrijfsrestaurant of gaat op zoek naar iets lekkers in het grote aanbod van onze hoofdstad.
- **Brussel** - Een inspirerende werkomgeving waar elke dag iets nieuws te beleven valt.

Concreet

EhB School of Design & Technology

Functie: Statutair tijdelijk niet-vacant

Aard tewerkstelling: Praktijklector en/of lector

Vereist niveau: Bachelor of master

Werkervaring: Minstens 3 jaar

Volume: 10% (5% praktijklector en 5% praktijklector/lector in functie van diploma)

Onderwijstaal: Nederlands

Duur: 15/03/2026 – 30/09/2026

Afsluitdatum: 2/03/2026

Overtuigd?

Is deze vacature je op het lijf geschreven, **surf dan snel naar onze vacaturesite** <https://ses.ehb.be>.

Solliciteren kan enkel digitaal via onze vacaturesite. Registreer je en voeg je cv, diploma, motivatiebrief en eventueel portfolio toe aan je profiel. Eenmaal je geregistreerd bent, dien je ook nog te solliciteren voor deze functie. Sollicitaties die ons niet op tijd bereiken via onze site, kunnen we helaas niet aanvaarden. Let er dus op dat je alle stappen goed doorloopt. Na een geslaagde sollicitatie krijg je een bevestigingsmail.

Op 2/03/2026 wordt de vacature afgesloten. In de dagen daarop screenen we alle kandidaturen op basis van het dossier in SES. We willen als hogeschool in het superdiverse Brussel een weerspiegeling zijn van de maatschappij; daarom houden we bij de selectie van kandidaten enkel rekening met je diploma, vaardigheden en kwaliteiten. Je leeftijd, afkomst, geslacht, geloof ... doen er niet toe.

Ben jij onze match, dan nodigt de selectiecommissie je uit voor een gesprek. Voor deze functie staat dit gepland in de week van 9/03/2026, houd hier alvast rekening mee in je agenda. Dit gesprek kan live of online doorgaan, meer informatie krijg je wanneer je uitgenodigd wordt.

Vragen?

Heb je vragen over de inhoud van de functie dan kan je contact opnemen met dhr. Hans Ramon, opleidingshoofd graduaat Elektromechanische systemen (hans.ramon@ehb.be of GSM +32 477 88 51 72).

Heb je administratieve vragen dan kan je terecht bij de personeelsdienst via ses@ehb.be.