



BEREID

JE EIGEN ONDERWIJS MET OPEN LEERMATERIALEN

INGREDIËNTEN



- Open leermaterialen
- Smaakversterkers voor open leermaterialen
- Ondersteuning door het **Radboud Open Education Team** (openeducation@ru.nl)

KENMERKEN OPEN LEERMATERIALEN

- Toegankelijkheid:** Kostenloze beschikbaarheid van digitaal leermateriaal onder open licentie
- Hergebruik:** Toestemming voor aanpassing van bestaand digitaal leermateriaal

Kijk voor goede ingrediënten op <https://edusources.nl/>!

RECEPTEN



Hoe je open leermaterialen inzet hangt af van de opleidingsvisie en het **didactisch model** dat je hanteert. Open leermaterialen zijn van grote meerwaarde om de flexibiliteit te vergroten.

Hierbij enkele recepten om mee aan de slag te gaan!

BASISRECEPT

- Vertrekpunt voor delen en hergebruiken van open leermaterialen zijn de eigen **onderwijsvisie** en de te bereiken leeruitkomsten.
- Docenten kunnen open leermaterialen delen en (her)gebruiken met studenten, collega's of vakcommunity's.
- Studenten kun je een rol geven in het maken of aanvullen van (open) leermaterialen.

RECEPT START

- Docenten maken de leerstof van de cursus vanaf de start toegankelijk voor studenten.
- Studenten raadplegen open leermaterialen voor **persoonlijke leervragen** ongeacht de fase van de opleiding, waardoor ze leermaterialen optimaal kunnen benutten.



RECEPT CHALLENGE

- Gebruik van opleidingsmodellen waarin een **vraagstuk of challenge** het vertrekpunt voor leren is. Deze vraagstukken zijn authentiek, complex en zonder gedefinieerd juist antwoord.
- Uitwerking door studenten die gaandeweg tegen vragen aanlopen. Ze doen kennis en vaardigheden op die het oplossen van het vraagstuk bevorderen.
- Als docent (begeleider/vakexpert) inspelen op de actuele vraag naar kennis en vaardigheden door studenten te verwijzen naar goede (open) leermaterialen. Door het (her)gebruik en delen van deze leermaterialen is er geen noodzaak om zelf voor alle studenten aanbod te verzorgen.

RECEPT DOE-HET-ZELF (OPEN PEDAGOGY)

- Studenten actief met de inhoud laten leren door ze **zelf leermaterialen te laten ontwikkelen** bij concepten uit de kennisbasis.
- Studenten verdiepen zich op basis van interesse of urgentie en in de verwerking van de kennis vertalen ze dit naar leermaterialen. Denk aan: kennisclip, blog, (wikipedia)artikel of presentatie.
- Kritische dialoog voeren door samen met medestudenten en docenten naar de ontworpen materialen te kijken.
- Kwalitatief goede materialen delen via (open source) tools of platformen (zoals github) voor open leermaterialen, zodat ze ook voor andere docenten en studenten toegankelijk zijn.



SMAAKVERSTERKERS

Redenen om aan de slag te gaan met open leermaterialen!

Radboudbreed

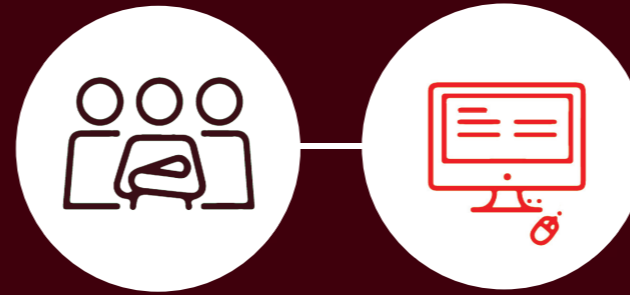
- Uitwisselen en samen creëren van kennis tussen collega-instellingen en/of vakcommunity's.
- Goede instellingsreputatie (zowel landelijk als wereldwijd).
- Moedigt innovatie en experimenteren aan.

Voor docenten

- Besparen van kosten en tijd.
- Krijgen van erkenning en waardering voor het gemaakte leer materiaal.
- Uitwisselen van kennis en leer materialen rondom het vakgebied.
- Grotere database aan leer materialen en ideeën bijvoorbeeld via edusources.nl.
- Inspireren van andere docenten.
- Aanbieden van een rijkere, persoonlijkere en inclusievere leeromgeving.

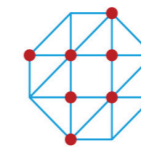
Voor studenten

- Gemakkelijke, gratis en duurzame toegang tot kwalitatief goede digitale leer materialen.
- Nemen van regie, o.a. in het maken van keuzes aan digitale leer materialen.
- Vergroten studentbetrokkenheid en activiteit.



Kijk voor inspiratie op het nationale platform edusources: <https://edusources.nl>

Wil je contact opnemen met het **Radboud Open Education Team**, stuur een e-mail naar openeducation@ru.nl



Versnellingsplan
Onderwijsinnovatie
met ICT

Smaakt dit naar meer? Hier vind je meer recepturen om chefkok open leer materialen te worden

Lees meer over open leer materialen:

Animatie digitale leer materialen van de zone.
Naar digitale (open) leer materialen. <https://edu.nl/3rbwu>

Jacobi, R., Schuwer, R. & van der Woert, N. (2019). Thema-uitgave Open Pedagogy. Er is meer Open Pedagogy dan je denkt! SURF, Nederland. <https://edu.nl/9bewj>

Schuwer, R. & Janssen, B. (2021). Een raamwerk voor ordenen van typen digitale leer materialen. <https://edu.nl/wt7vf>

Schuwer, R. & Janssen, B. (2021). De waarde en vraagstukken rond open leer materialen. <https://edu.nl/hfv4v>

SURF. Kennismaking open leer materialen. <https://edu.nl/tue7j>

Otto, D., Scharnberg, G., Kerres, M., Zawacki-Richter, O. (2023). Distributed Learning Ecosystems Concepts, Resources, and Repositories. <https://edu.nl/kc9d3>

LibGuide RU (<https://libguides.ru.nl/openeducationalresources>)

Edusources (<https://edusources.nl>)

Verklaring Nationale Aanpak Digitale en Open Leer materialen. <https://edu.nl/wacpx>

