

Rijksdienst voor Arbeidsvoorziening

NEDERLANDSTALIGE LIJST VAN STUDIES DIE VOORBEREIDEN OP EEN BEROEP WAARVOOR EEN
SIGNIFICANT TEKORT AAN ARBEIDSKRACHTEN BESTAAT

(art. 93 KB 25.11.1991)

SCHOOL- OF ACADEMIEJAAR 2011 - 2012

(Deze lijst geldt voor de studiecyclussen die gestart zijn in september of oktober 2011)

HOGER SECUNDAIR ONDERWIJS MET TECHNISCHE OF BEROEPSVORMING

Alle richtingen van het **technisch of beroepsonderwijs** met betrekking tot de volgende domeinen:

- autotechnieken
- beenhouwerij (ongeacht de specialiteit, o.m. slachterij, vleesbewerking, slagerij en vleeswarenbereiding)
- bouw (ongeacht de specialiteit, o.m. metsers, vloerder, dakwerker, schilder, stukadoor, bekister, bouwplaatsmachinist,...)
- brood-en banketbakkerij
- *- carrosserie
- chauffeur zwaar vrachtvervoer
- chemie
- confectie
- climatisatie, koel en warmtechnische installaties
- drukkerij
- elektriciteit, elektrische installaties
- elektronica
- houtbewerking en houtconstructies (ongeacht de specialiteit, o.m. meubelmaker, schrijnwerker (ongeacht de specialiteit inbegrepen aluminium...), zager, timmerman,...)
- industrieel tekenaar (ongeacht de specialiteit)
- informatica
- kinderverzorging
- lassen
- mechanica, elektromechanica (ongeacht de specialiteit, o.m. mecaniciens landbouwmachines, vrachtwagens, autobussen, automecaniciens, ...)
- metaalbewerking en metaalconstructies (ongeacht de specialiteit, o.m. draaier-bankwerker, gereedschapsmaker, plaatwerker, ketelmaker, insteller-bediener; buizenfitter,..)
- optiek - optometrie
- sanitaire installaties (ongeacht de specialiteit, o.m. loodgieter, ...)
- steen- en marmerbewerking
- tandtechnieken
- telecommunicatie
- thuis- en bejaardenzorg
- tuinier (inbegrepen tuin - en bosaanlegger)
- verpleegkunde (ongeacht de specialiteit)
- werktuigkunde (ongeacht de specialiteit, o.m. montage, afstelling en onderhoud machines, bestuurder)

- matroos (binnenscheepvaart)

HOGER ONDERWIJS : EEN CYCLUS (PROFESSIONELE BACHELORS)

*- architectuur

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|---------------------------------|--------------|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Architectuur | Bachelor in de toegepaste architectuur |

- professioneel gerichte bachelor in het onderwijs: secundair onderwijs – alle opties (lerarenopleidingen)

| | | |
|---------------------------------|-----------|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Onderwijs | Bachelor in het onderwijs: secundair onderwijs |
|---------------------------------|-----------|--|

- professioneel gerichte bachelor in het onderwijs: lager onderwijs (lerarenopleiding)

| | | |
|---------------------------------|-----------|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Onderwijs | Bachelor in het onderwijs: lager onderwijs |
|---------------------------------|-----------|--|

- professioneel gerichte bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs (lerarenopleiding)

| | | |
|---------------------------------|-----------|---|
| Professioneel gerichte bachelor | Onderwijs | Bachelor in het onderwijs: kleuteronderwijs |
|---------------------------------|-----------|---|

*- professioneel gerichte bachelor in de ergotherapie

| | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de ergotherapie |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|

- hoger technisch onderwijs, ongeacht de specialiteit

o.m. mechanica, elektromechanica, bouw, autotechnieken, climatatie, koel- en verwarmingstechnieken, elektrotechniek, elektronica, chemie en biochemie, topografie...)

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|---------------------------------|--|---|
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de autotechnologie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de bouw |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de chemie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de elektromechanica |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de elektronica-ICT |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de elektrotechniek |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de houttechnologie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de mechanische ontwerp- en productietechnologie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de milieuzorg |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de textieltechnologie |

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de multimedia en de communicatietechnologie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de grafische en digitale media |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de logistiek |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in het facilitair management |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de luchtvaart |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de audiovisuele technieken: film, TV en video |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de audiovisuele technieken: fotografie |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de audiovisuele technieken: beeld-geluid-montage |
| Professioneel gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de audiovisuele technieken: assistentie |
| Professioneel gerichte bachelor | Biotechniek | Bachelor in de agro- en biotechnologie |
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de biomedische laboratoriumtechnologie |

- informatica, ongeacht de specialiteit

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Handelswetenschappen en bedrijfskunde | Bachelor in de toegepaste informatica |
| Professioneel gerichte bachelor | Handelswetenschappen en bedrijfskunde | Bachelor in het informaticamanagement en de multimedia |

- optiek en de optometrie:

| | | |
|---------------------------------|-----------------|--|
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de optiek en de optometrie |
|---------------------------------|-----------------|--|

- verpleegkunde, ongeacht de specialiteit (vroedkunde inbegrepen)

o.m ziekenhuis-, psychiatrisch - en geriatrisch verpleegkundige

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de verpleegkunde |
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de vroedkunde |
| Professioneel gerichte bachelor | Gezondheidszorg | Bachelor in de medische beeldvorming |

daarnaast zijn er ook nog verschillende bachelors na bachelors (banaba) in de gezondheidszorg:

- Bachelor na bachelor in de pediatrie gezondheidszorg
- Bachelor na bachelor in de sociale gezondheidszorg
- Bachelor na bachelor in het zorgmanagement
- Bachelor na bachelor in de intensieve zorgen en de spoedgevallenzorg
- Bachelor na bachelor in de geestelijke gezondheidszorg
- Bachelor na bachelor in de oncologische zorg
- Bachelor na bachelor in de operatieverpleegkunde
- Bachelor na bachelor in de palliatieve zorg
- Bachelor na bachelor in de geriatrische gezondheidszorg

HOGER ONDERWIJS : TWEE CYCLI (ACADEMISCHE BACHELORS + MASTERS)

*- architectuur

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|--|--|
| Academisch gerichte bachelor | Architectuur | Bachelor in de architectuur |
| Master | Architectuur | Master in de architectuur |
| Master | Architectuur | Master of Architecture |
| Master | Architectuur; Industriële wetenschappen en technologie | Master in de stedenbouw en de ruimtelijke planning |

- industrieel ingenieur, ongeacht de specialiteit

o.m. bouwkunde, elektriciteit, elektromechanica, elektronica, chemie, biochemie, kunststoffen, veiligheid,...

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|--|--|
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: bouwkunde |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: chemie |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: elektromechanica |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: informatica |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: milieukunde |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: textieltechnologie |
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: verpakkingstechnologie |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: biochemie |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: bouwkunde |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: chemie |

| | | |
|------------------|--|--|
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: elektromechanica |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: elektrotechniek |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: informatica |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: kunststofverwerking |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: landmeten |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: milieukunde |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: nucleaire technologie |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: textieltechnologie |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: verpakkingstechnologie |
| Master na master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de welding engineering |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in Food Science, Technology and Nutrition |
| Master na master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in het projectmanagement |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master of Industrial Sciences: Biochemical Engineering |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master of Industrial Sciences: Chemical Engineering |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master of Industrial Sciences: Electromechanical Engineering |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master of Industrial Sciences: Electronics Engineering |

- burgerlijk ingenieur, ongeacht de specialiteit

o.m. bouwkunde, materiaalkunde, computerwetenschappen

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|--------------------------|--|
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: architectuur |

| | | |
|------------------------------|--------------------------|---|
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: bouwkunde |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: chemische technologie en materiaalkunde |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: computerwetenschappen |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: elektrotechniek |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: toegepaste natuurkunde |
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste wetenschappen | Bachelor in de ingenieurswetenschappen: werktuigkunde-elektrotechniek |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: architectuur |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: bedrijfskundige systeemtechnieken en operationeel onderzoek |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: biomedische ingenieurstechniek |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: biomedische technologie |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: bouwkunde |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: chemie en materialen |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: chemische technologie |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: computerwetenschappen |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: elektronica en informatietechnologie |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: elektrotechniek |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: energie |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: fotonica |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: geotechniek en mijnbouwkunde |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: materiaalkunde |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: toegepaste computerwetenschappen |

| | | |
|--------|--------------------------|--|
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: toegepaste natuurkunde |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: werktuigkunde |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: werktuigkunde-elektrotechniek |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master in de ingenieurswetenschappen: wiskundige ingenieurstechnieken |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Applied Sciences and Engineering: Applied Computer Science |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Applied Sciences and Engineering: Computer Science |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Biomedical Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Electromechanical Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Electronics and Information Technology Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Engineering: Chemical Technology (Engineering Rheology) - Erasmus Mundus |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Engineering: Electrical Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Engineering: Materials Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Photonics Science and Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Science in Biomedical Engineering |
| Master | Toegepaste wetenschappen | Master of Textile Engineering |

*- farmaceutische wetenschappen

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Academisch gerichte bachelor | Farmaceutische wetenschappen | Bachelor in de farmaceutische wetenschappen |
| Master | Farmaceutische wetenschappen | Master in de farmaceutische zorg |
| Master | Farmaceutische wetenschappen | Master in de geneesmiddelenontwikkeling |

- informatica, ongeacht de specialiteit

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|-----------------|--------------|-----------------------|
|-----------------|--------------|-----------------------|

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Academisch gerichte bachelor | Industriële wetenschappen en technologie | Bachelor in de industriële wetenschappen: informatica |
| Master | Industriële wetenschappen en technologie | Master in de industriële wetenschappen: informatica |
| Academisch gerichte bachelor | Wetenschappen | Bachelor in de informatica |
| Master | Wetenschappen | Master in de informatica |
| Academisch gerichte bachelor | Economische en toeg.economische wetens. | Bachelor in de toegepaste economische wetenschappen: handelsingenieur in de beleidsinformatica |
| Master | Economische en toeg.economische wetens. | Master in de toegepaste economische wetenschappen: handelsingenieur in de beleidsinformatica |

*- kinesithérapie

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|--|--|
| Academisch gerichte bachelor | Bewegings- en revalidatiewetenschappen | Bachelor in de revalidatiewetenschappen en de kinesithérapie |
| Master | Bewegings- en revalidatiewetenschappen | Master in de revalidatiewetenschappen en de kinesithérapie |

- vertaalkunde (enkel voor werklozen gedomicilieerd in de regio Brussel-Hoofdstad)

| soort opleiding | studiegebied | graad en kwalificatie |
|------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Academisch gerichte bachelor | Toegepaste taalkunde | Bachelor in de toegepaste taalkunde |
| Master | Toegepaste taalkunde | Master in het tolken |
| Master | Toegepaste taalkunde | Master in het vertalen |

- specifieke lerarenopleidingen secundair onderwijs aan de universiteit (het vroegere aggregaat).
→hiervoor zijn er diverse zowel op de universiteiten als op de hogescholen

* deze studies stonden niet vermeld op de lijst geldig voor het voorgaande schooljaar