

Specifieke leerplandoelen STEM

Cesuurdoel: SV12.01

Code: 2-WD12-DG_DA-SV_CD-LPDS_12.01 | Officiële ID(s): CD-2_12.01.01(D_DA)

Wetenschapsdomein STEM - STEM - Engineering

Officiële doelzin

De leerlingen ontwikkelen een oplossing voor problemen door STEM-disciplines geïntegreerd toe te passen.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen ontwikkelen een oplossing voor problemen door STEM-disciplines geïntegreerd toe te passen.

2D | Specifieke vorming biotechnologische STEM-wetenschappen

2D | Specifieke vorming biotechnologische wetenschappen

2D | Specifieke vorming bouwwetenschappen

2D | Specifieke vorming technologische wetenschappen

2DA | Specifieke vorming binnenvaarttechnieken*

2DA | Specifieke vorming biotechnieken

2DA | Specifieke vorming bouwtechnieken

2DA | Specifieke vorming elektromechanische technieken

2DA | Specifieke vorming elektrotechnieken

2DA | Specifieke vorming houttechnieken

2DA | Specifieke vorming maritieme technieken dek*

2DA | Specifieke vorming maritieme technieken motoren*

2DA | Specifieke vorming mechanische technieken

2DA | Specifieke vorming textielontwerp en prototyping*

2DA | Specifieke vorming textielproductietechnieken*

2DA | Specifieke vorming voertuigtechnieken

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.

Cesuurdoel: SV12.02

Code: 2-WD12-DO_DG_DA-SV_CD-LPDS_12.02 | Officiële ID(s): CD-2_12.01.02(D_DA)_12.02.01(D)

Wetenschapsdomein STEM - STEM - Engineering_Onderzoeksvaardigheden wetenschappen

Officiële doelzin

De leerlingen gebruiken met de nodige nauwkeurigheid meetinstrumenten en hulpmiddelen.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen gebruiken met de nodige nauwkeurigheid meetinstrumenten en hulpmiddelen.

2D | Specifieke vorming biotechnologische STEM-wetenschappen

2D | Specifieke vorming biotechnologische wetenschappen

2D | Specifieke vorming bouwwetenschappen

2D | Specifieke vorming natuurwetenschappen

2D | Specifieke vorming sportwetenschappen

2D | Specifieke vorming technologische wetenschappen

2DA | Specifieke vorming binnenvaarttechnieken*

2DA | Specifieke vorming biotechnieken

2DA | Specifieke vorming bouwtechnieken

2DA | Specifieke vorming elektromechanische technieken

2DA | Specifieke vorming elektrotechnieken

2DA | Specifieke vorming houttechnieken

2DA | Specifieke vorming maritieme technieken dek*

2DA | Specifieke vorming maritieme technieken motoren*

2DA | Specifieke vorming mechanische technieken

2DA | Specifieke vorming textielontwerp en prototyping*

2DA | Specifieke vorming textielproductietechnieken*

2DA | Specifieke vorming voertuigtechnieken

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.

Specifieke eindterm: SV12.01

Code: 3-WD12-DG_DA-SV_SPET-LPDS_12.01 | Officiële ID(s): SPET-3_12.01.01(D_DA)

Wetenschapsdomein STEM - STEM - Engineering

Officiële doelzin

De leerlingen ontwikkelen een oplossing voor een probleem door STEM-disciplines geïntegreerd toe te passen.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen ontwikkelen een oplossing voor een probleem door STEM-disciplines geïntegreerd toe te passen.

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische wetenschappen

3D | Specifieke vorming bouw- en houtwetenschappen

3D | Specifieke vorming informatica- en communicatiewetenschappen

3D | Specifieke vorming mechatronica

3D | Specifieke vorming technologische wetenschappen en engineering

3DA | Specifieke vorming autotechnieken

3DA | Specifieke vorming binnenvaarttechnieken*

3DA | Specifieke vorming biotechnologische en chemische technieken

3DA | Specifieke vorming bouwtechnieken

3DA | Specifieke vorming elektromechanische technieken

3DA | Specifieke vorming elektronicatechnieken

3DA | Specifieke vorming elektrotechnieken

3DA | Specifieke vorming houttechnieken

3DA | Specifieke vorming industriële ICT

3DA | Specifieke vorming koel- en warmtetechnieken

3DA | Specifieke vorming maritieme technieken dek*

3DA | Specifieke vorming maritieme technieken motoren*

3DA | Specifieke vorming mechanische vormgevingstechnieken

3DA | Specifieke vorming optiektechnieken*

3DA | Specifieke vorming orthopedietechnieken*

3DA | Specifieke vorming podiumtechnieken*

3DA | Specifieke vorming tandtechnieken*

3DA | Specifieke vorming textielontwerp en prototyping*

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.

3DA | Specifieke vorming textielproductietechnieken*

3DA | Specifieke vorming vliegtuigtechnieken*

Specifieke eindterm: SV12.02

Code: 3-WD12-DO_DG_DA-SV_SPET-LPDS_12.02 | Officiële ID(s): SPET-3_12.01.02(D_DA)_12.02.02(D)

Wetenschapsdomein STEM - STEM - Engineering_Onderzoeksvaardigheden wetenschappen

Officiële doelzin

De leerlingen gebruiken met de nodige nauwkeurigheid meetinstrumenten en hulpmiddelen.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen gebruiken met de nodige nauwkeurigheid meetinstrumenten en hulpmiddelen.

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische wetenschappen

3D | Specifieke vorming bouw- en houtwetenschappen

3D | Specifieke vorming informatica- en communicatiewetenschappen

3D | Specifieke vorming Latijn - wetenschappen

3D | Specifieke vorming mechatronica

3D | Specifieke vorming moderne talen - wetenschappen

3D | Specifieke vorming sportwetenschappen

3D | Specifieke vorming technologische wetenschappen en engineering

3D | Specifieke vorming wetenschappen - wiskunde

3DA | Specifieke vorming autotechnieken

3DA | Specifieke vorming binnenvaarttechnieken*

3DA | Specifieke vorming biotechnologische en chemische technieken

3DA | Specifieke vorming bouwtechnieken

3DA | Specifieke vorming elektromechanische technieken

3DA | Specifieke vorming elektronicatechnieken

3DA | Specifieke vorming elektrotechnieken

3DA | Specifieke vorming houttechnieken

3DA | Specifieke vorming industriële ICT

3DA | Specifieke vorming koel- en warmtetechnieken

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.

3DA | Specifieke vorming maritieme technieken dek*

3DA | Specifieke vorming maritieme technieken motoren*

3DA | Specifieke vorming mechanische vormgevingstechnieken

3DA | Specifieke vorming optiektechnieken*

3DA | Specifieke vorming orthopedietechnieken*

3DA | Specifieke vorming podiumtechnieken*

3DA | Specifieke vorming tandtechnieken*

3DA | Specifieke vorming textielontwerp en prototyping*

3DA | Specifieke vorming textielproductietechnieken*

3DA | Specifieke vorming vliegtuigtechnieken*

Specifieke eindterm: SV12.03

Code: 3-WD12-DO-SV_SPET-LPDS_12.03 | Officiële ID(s): SPET-3_12.02.01(D)

Wetenschapsdomein STEM - Onderzoeksvaardigheden wetenschappen

Officiële doelzin

De leerlingen voeren onderzoek aan de hand van een wetenschappelijke methode om vragen te beantwoorden en oplossingen te ontwerpen.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen voeren onderzoek aan de hand van een wetenschappelijke methode om vragen te beantwoorden en oplossingen te ontwerpen.

3D | Specifieke vorming Latijn - wetenschappen

3D | Specifieke vorming moderne talen - wetenschappen

3D | Specifieke vorming sportwetenschappen

3D | Specifieke vorming wetenschappen - wiskunde

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.

Specifieke eindterm: SV12.04

Code: 3-WD12-DG_DA-SV_SPET-LPDS_12.04 | Officiële ID(s): SPET-3_12.03.01(D_DA)

Wetenschapsdomein STEM - Labo

Officiële doelzin

De leerlingen passen geschikte labotechnieken toe om betrouwbare informatie te verzamelen met aandacht voor goede labopraktijken.

Doelzin POV leerplan

De leerlingen passen geschikte labotechnieken toe om betrouwbare informatie te verzamelen met aandacht voor goede labopraktijken.

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen

3D | Specifieke vorming biotechnologische en chemische wetenschappen

3DA | Specifieke vorming agrotechnieken dier

3DA | Specifieke vorming agrotechnieken plant

3DA | Specifieke vorming biotechnologische en chemische technieken

3DA | Specifieke vorming dierenverzorgingstechnieken

3DA | Specifieke vorming natuur- en groentechnieken

3DA | Specifieke vorming tuinaanleg en -beheer

Let wel de onderwijsdoelen blijven nog steeds onder voorbehoud van de goedkeuring van het Vlaams Parlement.