

BASISMECHANICA: OPTIE KOELING EN WARMTE

TWEEDE GRAAD, BSO

Met de afdeling basismechanica optie koeling en warmte kies je voor een polyvalente studierichting.

Techniek en praktijk mogen je dus niet afschrikken. Je krijgt een algemene en praktische opleiding elektriciteit en sanitair. Je krijgt verschillende vakken zoals Nederlands, wiskunde, fysica, maatschappelijke vorming die gegroepeerd zijn onder de naam Project Algemene Vakken (PAV).

Verder maak je kennis met materialen en gereedschappen eigen aan het vak. Je leert eveneens een groot aantal basistechnieken zoals lassen, solderen, plooien, snijden ... In de technische vakken bestudeer je de principes van de mechanica (staal, aluminium, ...).

In de lessen praktijk vervaardig je via hand- en machinewerk allerlei werkstukken. Daarenboven maak je, zowel in theorie als in de praktijklessen, kennis met elektriciteit.

Eerste leerjaar

Lessenpakket **34**

AV Levensbeschouwend vak	2
AV Lichamelijke opvoeding	2
AV Project algemene vakken	6

Specifiek gedeelte basismechanica

PV Praktijk elektriciteit/electromechanica/elektronica	2
PV Praktijk lassen-constructie/mechanica/elektromechanica	2
PV Praktijk mechanica/electromechanica	8
TV Mechanica/electromechanica	2

Gedifferentieerde vorming

PV/TV PV Praktijk en TV Sanitair/centrale verwarming elektromechanica (basis)	4
PV/TV PV Praktijk en TV Sanitair/centrale verwarming elektromechanica (verdieping)	4

Complementair gedeelte

AV Nederlands	2
---------------	---

Tweede leerjaar

Lessenpakket **34**

AV Levensbeschouwend vak	2
AV Lichamelijke opvoeding	2
AV Project algemene vakken	6

Specifiek gedeelte basismechanica

PV Praktijk elektriciteit/electromechanica/elektronica	2
PV Praktijk lassen-constructie/mechanica/elektromechanica	2
PV Praktijk mechanica/electromechanica	8
TV Mechanica/electromechanica	2

Gedifferentieerde vorming

PV/TV PV Praktijk en TV Sanitair/centrale verwarming elektromechanica (basis)	4
PV/TV PV Praktijk en TV Sanitair/centrale verwarming elektromechanica (verdieping)	4

Complementair gedeelte

AV Nederlands	2
---------------	---

Verdere Studiemogelijkheden

Na het succesvol beëindigen van de tweede graad kan je probleemloos doorgaan naar het 5de jaar centrale verwarming en sanitaire installaties.