



STEM

DOMEIN



NATUURWETENSCHAPPEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	1u
Biologie	3u	3u
Chemie	2u	3u
Engels	3u	2u
Frans	4u	4u
Fysica	2u	3u
Geschiedenis	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Natuurwetenschappen kies je voor een sterk theoretische domeinoverschrijdende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met probleemoplossend leren, de wetenschapsvakken fysica, biologie, chemie en een zwaar pakket wiskunde.

Deze richting biedt je een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Er wordt extra aandacht besteed aan onderzoeksvaardigheden, ICT-toepassingen en labovaardigheden.

Voor geschiedenis en moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en wiskunde. Je kan informatie makkelijk structureren en verwerken en je bent in staat om helder, logisch en kritisch na te denken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk, net zoals een stevige basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de richting Wetenschappen-wiskunde of Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de positieve of medische wetenschappen. Daarnaast blijven ook nog vele andere opties open.



SPORTWETENSCHAPPEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Artistieke vorming	1u	-
Engels	2u	2u
Frans	4u	4u
Geschiedenis	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	4u	4u
Mens en samenleving	1u	-
Wetenschappen	7u	9u
• Biologie	3u	3u
• Chemie	2u	3u
• Fysica	2u	3u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	4u	4u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Kies je voor sportwetenschappen? Dan kies je voor een theoretische studierichting die je voorbereidt op hoger onderwijs (universiteit of hogeschool). Dit is immers een domeinoverstijgende doorstroomrichting. Je combineert een brede algemene vorming met probleemoplossend leren, o.a. via de wetenschapsvakken fysica, biologie en chemie. Uiteraard neemt ook sport (theoretisch en praktisch) een belangrijk deel van je studietijd in. Je wiskundepakket is minder uitgebreid dan bij Natuurwetenschappen.

Deze richting biedt je sport gecombineerd met een flink pakket positieve wetenschappen: biologie (studie van mens en natuur), chemie (scheikunde) en fysica (natuurkunde). Hier bestudeer je de levende en niet-levende materie in al haar aspecten. Je leert het wetenschappelijk denkproces aan. Er wordt extra aandacht besteed aan onderzoeksvaardigheden en labovaardigheden. Voor geschiedenis en moderne talen is er een verdiepte basisvorming.

PROFIEL

Je hebt een uitgesproken interesse voor positieve wetenschappen en sport. Je hebt aanleg voor het structureren en verwerken van informatie en je kan helder, logisch en kritisch nadenken. Aanleg en interesse voor moderne talen zijn belangrijk en je hebt een voldoende ruime basis voor wiskunde. Je bent gemotiveerd om dagelijks de leerstof thuis te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kan je ervoor kiezen om je studies verder te zetten in de richting Sportwetenschappen. Logische vervolgopleidingen in het hoger onderwijs zijn academische opleidingen in de sport of wetenschappen, maar daarnaast blijven ook nog vele andere opties (aan universiteit en hogeschool) open.



BIOTECHNOLOGISCHE STEM-WETENSCHAPPEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Biotechnische wetenschappen	11u	12u
• Biologie	2u	3u
• Chemie	3u	3u
• Fysica	3u	3u
• Biotechnologische wetenschappen	3u	3u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Biotechnologische STEM-wetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je combineert een brede algemene vorming met natuur- en biotechnisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Er is veel aandacht voor onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen (biologie, chemie en fysica). Niet enkel de theorie maar ook onderzoeks- en labovaardigheden komen hierbij uitgebreid aan bod. Tijdens de lessen wiskunde krijg je een verdiepte basisvorming aangeboden. Je bestudeert onder andere elektromagnetisme. Mede vanuit de wiskunde denk je conceptueel na over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnologische problemen. Ook de STEM-doelen en STEM-concepten komen uitgebreid aan bod.

PROFIEL

Wetenschappen is echt jouw ding en wiskunde spreekt je aan. Je vindt het fijn om via waarnemingen en proeven natuurwetten te ontdekken. Nauwkeurig werken met allerlei stoffen en toestellen in de labo's fascineert je. Je bent bereid om dagelijks theorie te verwerken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad is Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen de logische vervolgopleiding. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen de chemische of agrosector (bv. Agro- en biotechnologie, Chemie, Biomedische laboratoriumtechnologie ...). Een academische opleiding behoort ook tot de mogelijkheden (bv. Biomedische wetenschappen, Biologie, Biochemie en biotechnologie, Chemie, Fysica ...).



BOUWWETENSCHAPPEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Bouwwetenschappen	10u	11u
• TW elektriciteit en mechanica	2u	2u
• Modelleren en constructie	5u	6u
• Interieur en vormgeving	3u	3u
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	5u	5u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Bouwwetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Je combineert een brede algemene vorming met natuur- en technisch wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Je gaat onderzoekend om met technologische wetenschappen, bouwmaterialen, bouw- en houtconstructies en projectenstudies. Er wordt veel aandacht besteed aan materiaalkunde, fysica, thermodynamica, bouwkunde, constructieleer en toegepaste kunstbeschouwing. Tijdens de lessen materiaalkunde komt de chemie uitgebreid aan bod. Je krijgt een uitgebreid pakket voor wiskunde in functie van de wetenschap. Ook de STEM-engineering doelen komen uitgebreid aan bod. Je denkt conceptueel en bent vaardig in topografische toepassingen en het gebruik van digitale technologieën bij het modelleren van bouwknooppunten en lage energie- en passieve bouwprojecten. Hierbij besteed je aandacht aan circulair bouwen (waarbij grondstoffen worden hergebruikt).

PROFIEL

Je bent geboeid door wiskunde, kan logisch nadenken en beschikt over een goed ruimtelijk en technisch inzicht. Je bent een gemotiveerde student die vlot overweg kan met theoretische vakken en computers.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad is de studierichting Bouw- en Houtwetenschappen de logische vervolgopleiding. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen de bouw- en houtsector (bv. professionele bachelor bouw, landmeter, tuinarchitect, ...). Je kan ook een academische opleiding Industriële wetenschappen volgen (met mogelijk als vervolg een master bouwkundig ingenieur, architectuur,...).





TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Biologie	1u	-
Engels	2u	2u
Frans	3u	3u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Technologische wetenschappen en Engineering	10u	12u
• Chemie	1u	1u
• TW Elektriciteit	3u	4u
• TW Mechanica	3u	4u
• Engineering	3u	3u
Wiskunde	5u	5u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Technologische wetenschappen kies je voor een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Het accent ligt op wiskunde, wetenschappen en technologie. Je krijgt een degelijke algemene vorming met een sterk pakket wiskunde en wetenschappen. Daarbij komen ook nog het gevorderde pakket voor wiskunde en fysica en een uitgebreid pakket voor chemie. In deze richting zal je de volgende onderdelen van de fysica uitgebreid bestuderen: mechanica, elektriciteit, elektronica – ICT, fluïdomechanica en thermodynamica. Niet enkel de wetmatigheden uit de fysica, maar ook hun praktische toepassingen komen aan bod. Verder worden de STEM-engineering doelen uitgebreider behandeld dan in andere richtingen. Zo maak je kennis met de vierde technologische revolutie en leer je conceptueel denken. Traditionele praktijkvakken komen in deze richting niet aan bod. Je werkt wel mee aan labo-experimenten en maakt technische ontwerpen.

PROFIEL

Je bent geboeid door wiskunde, fysica en chemie. Je kan logisch nadenken en beschikt over een goed ruimtelijk en technisch inzicht. Je bent een gemotiveerde student die vlot overweg kan met theoretische vakken en computers.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Technologische wetenschappen is de logische vervolgopleiding in de derde graad. Na de derde graad kan je verder studeren als professionele bachelor binnen het studiegebied elektromechanica (bv. Elektronica-ICT, Elektromechanica, Energietechnologie, Toegepaste Informatica, ...). Je kan ook een academische opleiding Industriële wetenschappen volgen (met als mogelijk vervolg een master Elektromechanica, Energie, Elektronica-ICT, Nucleaire technologie, ...).



BIOTECHNIEKEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Biotechnieken	14u	15u
• Biologie + labo	3u	3u
• Chemie + labo	3u	3u
• Fysica + labo	3u	3u
• Labo en productietechnieken	5u	6u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Biotechnieken kies je voor een theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je focust, in tegenstelling tot de theoretische benadering in de studierichting Biotechnologische STEM-wetenschappen, op praktische labovaardigheden, -technieken en -toepassingen. In Biotechnieken werk je rond overkoepelende STEM-doelen waar biologie, chemie, fysica, labo- en productietechnieken aan bod komen. Het aanleren van wetenschappelijke methoden en analyseren van natuurlijke en technische systemen staat centraal. Daarnaast leer je nauwkeurig werken met meetinstrumenten en ga je op een veilige, duurzame manier om met materialen, chemische stoffen en technische en biologische systemen.

PROFIEL

Je bent geïnteresseerd in STEM-vakken. Bovendien weet je dat wiskunde van belang is voor een goed begrip van deze STEM-vakken. Je doet dan ook je uiterste best om dit vak te studeren. Je weet dat je theorie moet leren, maar verwacht dat je vooral mag meten, onderzoeken en experimenteren in het labo. Je wilt graag werken met chemische stoffen en meetinstrumenten om waarnemingen te verklaren. Je hebt aandacht voor maatschappelijke uitdagingen zoals hernieuwbare energie, zorg en gezondheid, watervoorziening, mobiliteit, milieuproblemen, enz.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Na de tweede graad Biotechnieken groei je logischerwijs door naar de studierichting Biotechnologische en Chemische Technieken. Daarna kun je verder studeren in een bacheloropleiding, graduaat of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt. Wil je niet meer verder studeren, dan kan je een eerste stap zetten op weg naar een job in de biotechnologische en chemische sector.





HOUTTECHNIEKEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Houttechnieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Houttechnieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzichten in toegepaste wiskunde en wetenschappen, massief hout, houtachtige materialen, verspaningstechnologie en constructies. Voor de realisatie van je projecten vertrek je vanuit het technisch proces. Je maakt hierbij gebruik van digitale technologieën, zowel tijdens de voorbereiding als bij het modelleren met CAD-CAM en machinaal realiseren van constructies en projecten in massief hout en houtachtige materialen. Kwaliteitsbewaking, zorg voor milieu, veilig en ergonomisch werken en circulaire economie vormen een rode draad doorheen de richting.

PROFIEL

Je hebt interesse in werken met hout en het vervaardigen van meubels en schrijnwerk. Je bent creatief en wil graag meubels ontwerpen en uittekenen. Je bent handig, hebt oog voor detail en kan nauwkeurig werk verrichten.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Houttechnieken is de logische vervolgopleiding in de derde graad. Na de derde graad kan je verder studeren in een bacheloropleiding, een graduaatsopleiding of een zevende leerjaar gericht op de instroom naar de arbeidsmarkt. Je bent ook voorbereid om te gaan werken in een meubelbedrijf als ontwerp(st)er, interieurbouwer, maker en plaatsers van ramen, deuren, keukens, enz.





ELEKTROTECHNIEKEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Elektrotechnieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Elektrotechnieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Aan de hand van proeven en praktische toepassingen verwerf je inzichten in wiskunde en wetenschappen. Deze inzichten zijn steeds gelinkt aan de elektrotechniek. In deze opleiding komt zowel de huishoudelijke als de niet-huishoudelijke installatie aan bod. Daarnaast leer je programmeerbare sturingen programmeren, elektropneumatische schakelingen uitvoeren, montage- en onderhoudstechnieken toepassen en diagnoses en herstellingen van elektrische installaties uitvoeren. Dit alles geldt zowel voor huishoudelijke als niet-huishoudelijke installaties.

PROFIEL

Je hebt interesse voor alles wat met elektriciteit, elektronica en automatisering te maken heeft. Je weet graag hoe iets precies werkt, ook al kan je dit niet altijd met je ogen waarnemen. Je bent handig, stelt graag elektronische apparaten in en wil leren hoe je industriële computers programmeert.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgoopleidingen in de derde graad zijn de studierichtingen Elektrotechnieken of Industriële ICT. Daarna kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een aansluitende bachelor- of graduaatsopleiding. Je bent ook goed voorbereid om te gaan werken als elektrotechnicus of als technicus industriële elektriciteit.





ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Elektromechanische technieken	13u	14u
• Elektriciteit	1u	2u
• Mechanica	2u	2u
• Theorie elektromechanica	4u	4u
• Praktijk elektromechanica	6u	6u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Elektromechanische technieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je krijgt een brede opleiding in mechanica en elektriciteit. Hierbij komen de volgende aspecten aan bod: automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de) montagetechnieken en onderhoudstechnieken van een elektromechanische installatie.

PROFIEL

Je kan logisch denken en bent geboeid door techniek. Je hebt interesse in zowel elektriciteit als mechanica. Je wil graag geautomatiseerde machines programmeren. Theoretische kennis schrikt je niet af.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

In de derde graad kies je logischerwijs voor de studierichtingen Elektromechanische technieken, Industriële ICT, Autotechnieken of Koel- en warmtetechnieken. Na de derde graad kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een bachelor- of grauaatsopleiding. Je bent ook voorbereid om meteen te gaan werken als elektromechanicus in de nijverheid.



MECHANISCHE TECHNIEKEN

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Aardrijkskunde	1u	1u
Engels	2u	2u
Frans	2u	2u
Geschiedenis	1u	1u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Mens en samenleving	1u	-
Mechanische technieken	13u	14u
• Theorie	6u	7u
• Praktijk	7u	7u
Natuurwetenschappen	1u	1u
Nederlands	4u	4u
Wiskunde	3u	3u
TOTAAL	32u	32u

RICHTING

Met Mechanische technieken kies je voor een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de dubbele finaliteit. Je ontwikkelt onderzoekende en contextgerichte inzichten in de toegepaste wiskunde en in wetenschappen zoals mechanica, materiaalleer en thermodynamica. In deze richting leer je alles over het ontwerp en de productie van onderdelen door computergestuurde machines. Op basis van je eigen tekening schrijf je programma's om machines te bedienen. Je leert verschillende materialen kennen en kiezen. Je maakt verschillende onderdelen en brengt ze samen tot één geheel met behulp van de juiste montagetechnieken.

PROFIEL

Je hebt interesse voor mechanica, techniek en mechanische toepassingen. Zeer nauwkeurig werk ligt je wel. Computertekenen doe je graag. Je houdt ervan om onderdelen in elkaar te steken. Machines instellen en bedienen zie je helemaal zitten.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Mechanische Vormgevingstechnieken. Na de derde graad kan je een zevende specialisatiejaar Industriële Onderhoudstechnieken volgen of verder studeren in een bachelor- of graduaatsopleiding. Je bent ook voorbereid om aan de slag te gaan als plaatbewerker, operator van verspanende bewerkingsmachines of monteur van mechanische onderdelen.





BOUW

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Bouw	18u	18u
• Theorie	5u	5u
• Praktijk	13u	13u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
TOTAAL	32u	32u

* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Met Bouw kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt tijdens het uitvoeren van projecten kennis met bouwmaterialen en constructies. De richting is hoofdzakelijk gericht op woningbouw. Tijdens de lessen maak je gebruik van een computer om je project uit te tekenen en de kostprijs ervan te berekenen. Je leert hoe en op welke manier je de bouwknopen, oftewel de details in een bouwproject, moet uitvoeren. Je leert deze bouwknopen van een woning ontleden, voorbereiden en realiseren. Naast het uitvoeren van metselwerk leer je ook over huisriolering, bekistingen, wapeningen en betonneringswerken. Zorg voor het milieu, veiligheid, ergonomisch werken en circulair bouwen vormen de rode draad van deze studierichting.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor alle aspecten van bouwen: nieuwbouw, restauratie en renovatie. Je hebt een goede conditie en je houdt ervan om buiten te werken. Je steekt graag de handen uit de mouwen. Je kan veilig en nauwkeurig onder tijdsdruk werken. Je wil zowel zelfstandig als in team werken aan een groot project, zoals het bouwen van een huis.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Ruwbouw. Verschillende stageperiodes (werkpleklers) brengen je in de derde graad in contact met de echte werkvloer. Door je veelzijdige opleiding kan je aan de slag als metselaar, dekvloerlegger, stukadoor en vloerder-tegelzetter. Je kan op school ook nog een zevende specialisatiejaar Dakwerken volgen.



HOUT

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Hout	18u	18u
• Theorie	5u	5u
• Praktijk	13u	13u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
TOTAAL	32u	32u

* In het vak **'Project Algemene Vakken'** worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Met Hout kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je maakt kennis met massief hout, houtachtige materialen, verspaningstechnologie en constructies. Je maakt gebruik van digitale technologieën om de werkzaamheden voor te bereiden. Je werkt met houtbewerkingsmachines om constructies en projecten in massief hout en houtachtige materialen machinaal te realiseren. Zorg voor het milieu, veilig en ergonomisch werken en de circulaire economie vormen de rode draad van deze studierichting.

PROFIEL

Je houdt ervan om met zachte materialen te werken en bent graag creatief met hout bezig. Je vindt het niet erg om de handen uit de mouwen te steken en hoopt ooit je eigen meubelen, kast of trap te maken. Je bent heel handig. Je kan goed planlezen en technisch tekenen ligt je ook wel.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Binnenschrijnwerk en Interieur. Na de derde graad ben je zeker van een goede job als houtbewerker bij een meubel- of interieurbedrijf. Je kan ook kiezen voor het zevende specialisatiejaar Dakwerken.





ELEKTRICITEIT

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Elektriciteit	18u	18u
• Theorie	6u	6u
• Praktijk	12u	12u
Engels	2u	2u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
TOTAAL	32u	32u

* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Met Elektriciteit kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je leert, volgens de voorschriften, de vaardigheden van huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties aan. Daarnaast doe je kennis op over montagetechnieken van machineonderdelen, werk je aan sanitaire installaties en pas je onderhoudstechnieken toe in een context van voertuigen.

PROFIEL

Je bent praktisch ingesteld. Je hebt een brede interesse voor elektriciteit en techniek. Je wil later elektrische of sanitaire huishoudelijke installaties maken en onderhouden of je wil je specialiseren in voertuigtechnieken. Je houdt ervan om alles gestructureerd en volgens de regels uit te werken.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

De logische vervolgopleiding in de derde graad is de studierichting Elektrische installaties. Na de derde graad ga je aan de slag bij een installateur van huishoudelijke of industriële installaties en alarmtoestellen. Ook het zevende specialisatiejaar Industriële elektriciteit behoort tot de mogelijkheden.



MECHANICA

	3 ^E JAAR	4 ^E JAAR
Godsdienst	2u	2u
Engels	2u	2u
Mechanica	18u	18u
• Theorie	5u	5u
• Praktijk	13u	13u
Lichamelijke opvoeding	2u	2u
Project Algemene Vakken*	8u	8u
TOTAAL	32u	32u

* In het vak 'Project Algemene Vakken' worden de volgende vakken geïntegreerd aangeboden: Maatschappelijke vorming, Nederlands, Wiskunde.

RICHTING

Met Mechanica kies je voor een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktfinaliteit. Je leert metaal en kunststoffen bewerken met gereedschappen en machines. Daarnaast leer je (de)monteren. Er komen ook verschillende lasmethodes aan bod.

PROFIEL

Je hebt belangstelling voor metaalbewerkingsmachines en hebt oog voor kwaliteit en nauwkeurig werken. Je talenten liggen voornamelijk in praktijkgericht werk. Je bent handig en draait graag onderdelen in en uit elkaar. Tekeningen maken en lezen ligt je wel.

TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

Het logische vervolg in de derde graad is Lassen-Constructie. Na de derde graad ben je zeker van een goede job als lasser in een constructiebedrijf. Je kan ook kiezen voor een zevende specialisatiejaar Pijpfitten-Lassen-Monteren.

