



De stap van 2 naar 3

SINT-JAN BERCHMANSINSTITUUT

Puurs-Sint-Amunds

Brochure Tweede Graad Secundair Onderwijs



Mechanica

Bedrijf en Organisatie

Latijn

Organisatie en Logistiek

Natuurwetenschappen

Elektriciteit

Humane Wetenschappen

Moderne Talen

Elektromechanische Technieken

Economische Wetenschappen

Technologische Wetenschappen

WELKOM BEZOEKER!

In deze brochure geven we toelichting over het vernieuwde studieaanbod in onze tweede graad. De modernisering van het secundair onderwijs dook enkele schooljaren geleden de Bovenbouw in. Voortaan bieden we onze leerlingen van het derde en het vierde middelbaar nieuwe studierichtingen, nieuwe vakken, nieuwe leerinhouden en meer digitale ondersteuning dan ooit. We onderscheiden ons van andere scholen door een extra aanbod ICT in het derde jaar, het vak artistieke vorming, projectdagen en verschillende uitdagende keuzevakken (seminaries) in het vierde jaar!

Je leest het: Er verandert veel, maar we blijven trouw aan de waarden van Sjabi. We geven onze leerlingen kansen om uit te groeien tot verantwoordelijke en kritische jongvolwassenen. Daarbij streven we zowel op intellectueel als op emotioneel en sociaal vlak naar een gezond evenwicht.

Wij wensen je alvast veel nieuwsgierigheid en plezier in het doorbladeren van deze brochure. Voor bijkomende vragen gaan we graag persoonlijk met jullie in dialoog. Neem daarvoor gerust contact op via de gegevens in deze brochure.

Hopelijk tot ziens!

Sven Laisnez, directeur Campus Begijnhof (Sjabi Bovenbouw)
Bram Deloose, directeur Campus Schuttershof (Sjabi Bovenbouw)

STUDIERICHTINGEN

In de tabel hiernaast vinden jullie de nieuwe studierichtingen van de tweede graad. De nieuwe studierichtingen zijn ingedeeld volgens studiedomeinen (of interessegebieden) en drie 'finaliteiten'. De finaliteit geeft aan wat een leerling na het secundair onderwijs kan doen:

Doorstroom (D): In deze richtingen wordt er verwacht dat je nadien nog een voortgezette opleiding aan een hogeschool of universiteit volgt. Er zijn domeinoverschrijdende (DO) en domeingebonden (DG) studierichtingen.

Arbeidsmarkt (A): Deze richtingen bereiden rechtstreeks voor op het professionele leven. Met de diploma's uit ons onderwijsaanbod ben je, onmiddellijk na je Sjabi-carrière, een graag geziene gast op de arbeidsmarkt.

Doorstroom/Arbeidsmarkt (D/A): Na het volgen van een van deze richtingen (ook wel richtingen uit de 'dubbele finaliteit' genoemd) heb je een waardevol diploma om ofwel voort te studeren, ofwel het professionele leven te starten.



OVERZICHT STUDIEAANBOD

Studiedomein	D-finaliteit		D/A-finaliteit	A-finaliteit
	DO	DG		
Economie en organisatie	Economische wetenschappen		Bedrijf en organisatie	Organisatie en logistiek
Maatschappij en welzijn	Humane wetenschappen			
STEM	Natuurwetenschappen	Technologische wetenschappen	Elektromechanische technieken	Elektriciteit
				Mechanica
Taal en cultuur	Latijn			
	Moderne talen			

Bekijk de filmpjes van onze studierichtingen via de QR-code hiernaast:



#Bekijk onze website

www.sjabi.be



SJABI, SAMEN STERK!

De Bovenbouw van Sjabi bestaat uit twee campussen: Campus Begijnhof en Campus Schuttershof. Beide campussen zijn volop in ontwikkeling om de modernisering van hun studieprogramma te realiseren.

De Sjabi-campussen zijn bezig aan een enorme vernieuwingsgolf. Grote infrastructuurwerken worden afgewisseld met kleinere, interne verfraaiingen die het pedagogisch comfort van de leerlingen een enorme boost geven. De vele campussen zorgen ervoor dat we - naargelang de noden - de infrastructuur met elkaar kunnen delen. Zo delen we ook elkaars troeven!

CAMPUS BEGIJNHOF

Het oude, maar sfeervolle klooster waar de lessen plaatsvinden, is uitgebreid met een compleet nieuwe vleugel die met de modernste middelen is uitgerust. De 'brede school' ('s avonds en in het weekend maakt o.a. de kunstacademie gebruik van het gebouw) omvat sinds april 2022 splinternieuwe leslokalen met interactieve borden, een podiumruimte, nieuw sanitair, een grote en kleine sporthal en veel meer!

Onder meer dankzij haar uitstekende ligging geniet deze campus van enorme troeven, zoals de vernieuwde kloostertuin, de naburige theaterzaal, de bibliotheek en de sport- en evenementenhal.

CAMPUS SCHUTTERS HOF

Deze campus, met een decennialange reputatie van ijzersterk nijverheids- onderwijs, is de voorbije jaren gerenoveerd tot een prachtige STEM-campus. De vernieuwde speelplaats, open ateliers en labo's zorgen voor een optimale leeromgeving.

De nauwe samenwerking met de regionale bedrijfswereld maakt dat onze leerlingen uitstekend op de hoogte zijn van de nieuwste ontwikkelingen. In de derde graad zorgt dit o.a. voor uitdagende stageplaatsen en bedrijfsbezoeken.



BEDRIJF EN ORGANISATIE

In de richting Bedrijf en organisatie word je opgeleid voor een administratieve of commerciële loopbaan in het bedrijfsleven, de overheidsadministratie of de dienstensector. Je krijgt een ruime bedrijfseconomische vorming met aandacht voor de eigentijdse verwerking van boekhouding, de binnen- en buitenlandse handel en de toegepaste informatica. Het bedrijfsleven hecht ook veel belang aan een vlotte communicatie – zowel mondeling als schriftelijk – in de eigen taal maar ook in vreemde talen. Je leert je dus ook vlot uitdrukken in het Nederlands, Frans en Engels.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. We verwachten dat je interesse hebt voor het economisch gebeuren en informatica.



BEDRIJF EN ORGANISATIE

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Bedrijfseconomie	10	10
Engels	3	3
Frans	3	3
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	2	1
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Seminarie	-	2
(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)		
	32	32

ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

In deze richting combineer je een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket economie (4 uur) en wiskunde (5 uur). Je verwerft inzicht in de economie als systeem en de werking van ondernemingen. Je leert logisch en kritisch te denken om economische en wiskunde concepten en hun onderlinge verbanden te begrijpen. Je komt te weten waarom producent en consument bepaalde keuzes maken, hoe de economische markt werkt, wat internationale handel en economische integratie inhouden. Daarnaast krijg je ook een deel boekhouden en leer je bepaalde aspecten van het vennootschapsrecht.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. We verwachten uiteraard dat je ook geboeid bent door de economische wereld.

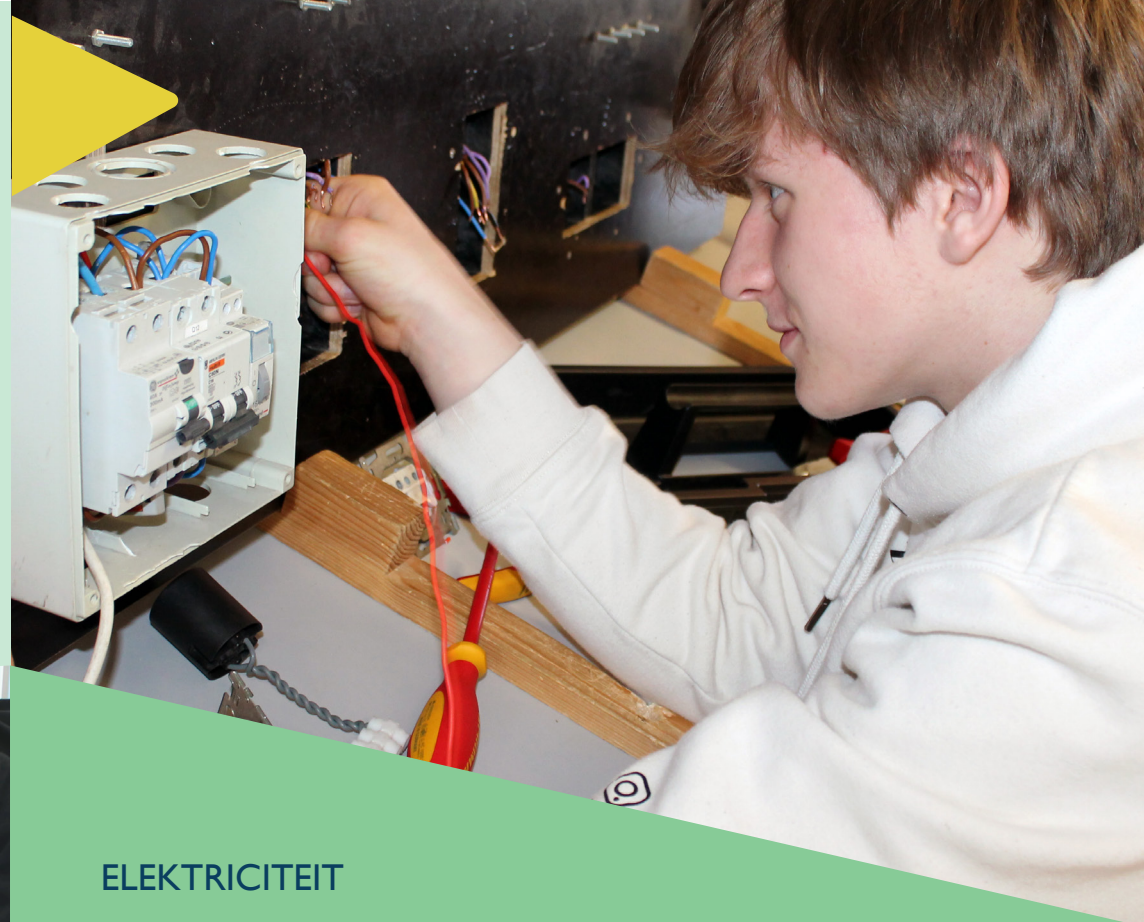


ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Duits	-	1
Economie	4	4
Engels	3	2
Frans	4	4
Fysica	1	1
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
Seminarie	-	2
(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)		
	32	32

ELEKTRICITEIT

VAK	3de jaar	4de jaar
Communicatie en samenleving	6	6
Elektriciteit	18	18
Frans	2	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Wiskunde	2	2
	32	32

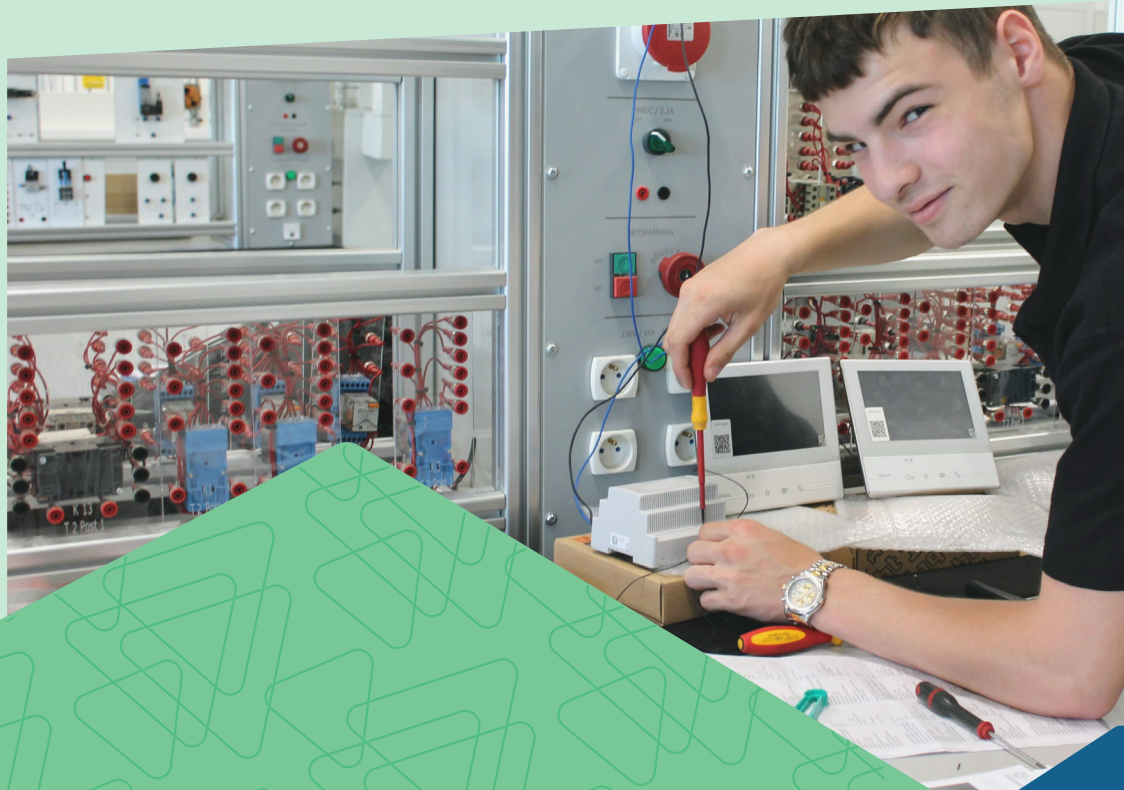


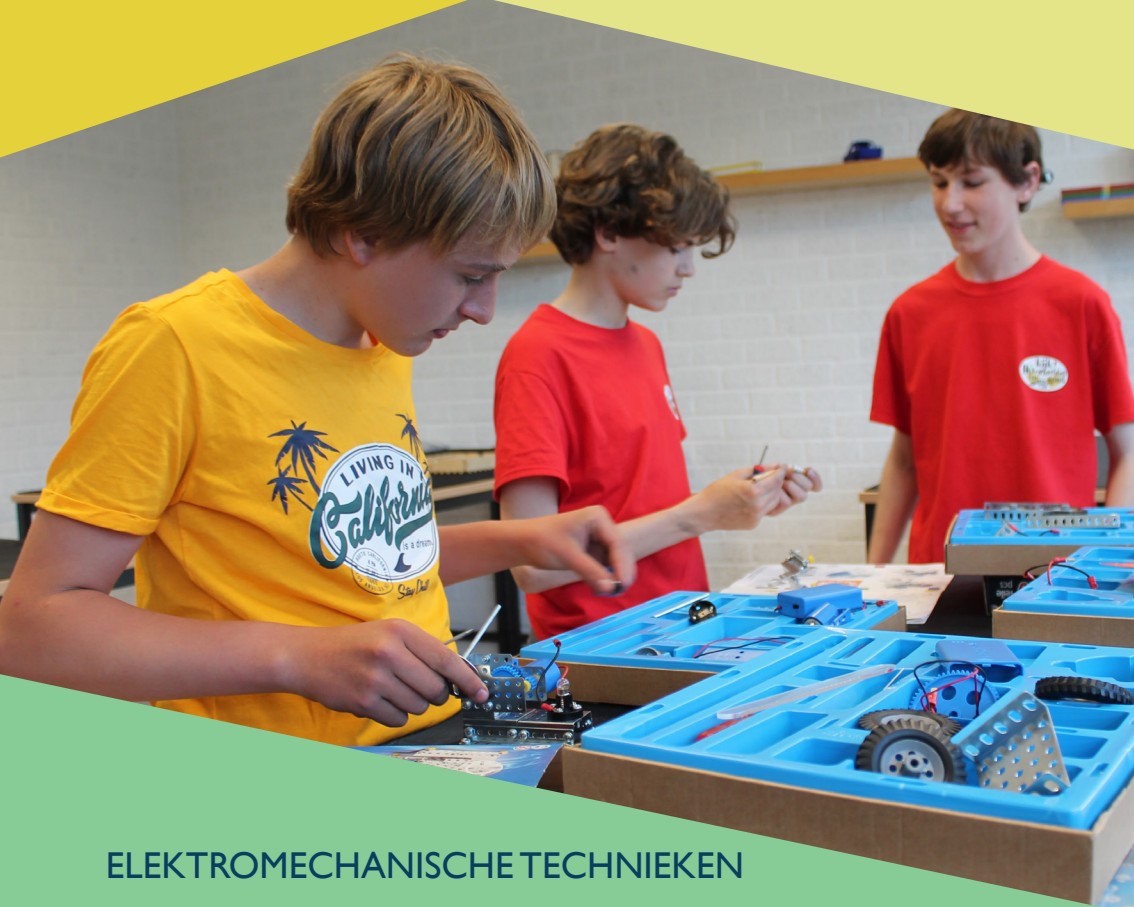
ELEKTRICITEIT

In de richting Elektriciteit krijg je een praktische opleiding tot een bekwame professional. Je leert er de basis van elektrische installaties en je krijgt inzicht in huishoudelijke en industriële elektrische installaties. Je krijgt een brede opleiding in verschillende technieken: elektropneumatica, montagetechnieken, sanitaire installatietechnieken en onderhoudstechnieken in een context van voertuigen.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar geven toegang tot deze studierichting. We verwachten dat je graag je handen uit de mouwen steekt en degelijke elektrische installaties wil uittekenen en opstellen.





ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

In de richting Elektromechanische technieken ontwikkel je onderzoekend en contextgericht inzicht in de toegepaste wiskunde en wetenschappen: elektriciteit-elektronica, mechanica, fluïdomechanica en thermodynamica. Je leert denken in functie van het proces en je wordt technologisch vaardig in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhouds- en diagnosetechnieken in een elektromechanische context. Binnen deze richting bieden wij in het derde jaar twee lessen robotica aan.

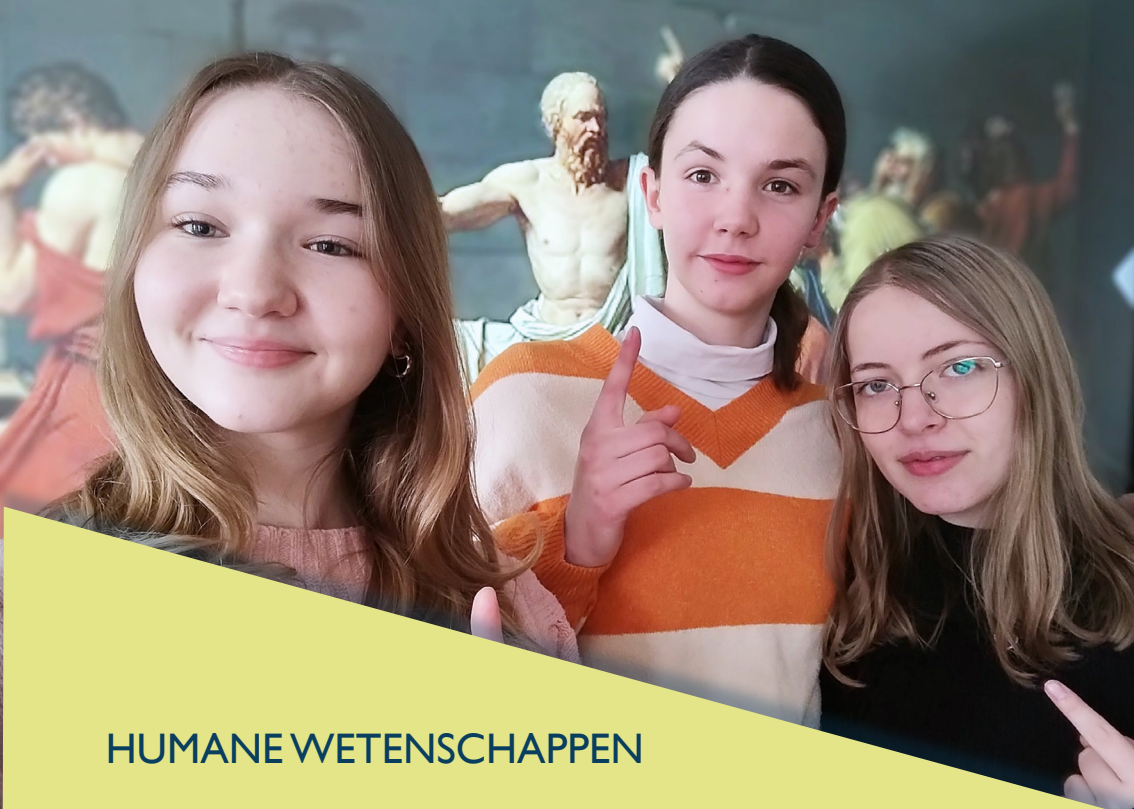
Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. Je hebt uiteraard ook interesse voor elektriciteit en mechanica.

ELEKTROMECHANISCHE TECHNIEKEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Biologie & chemie	1	1
Elektromechanische technieken	12	12
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Robotica	2	-
Wiskunde	3	3
Seminarie	-	2
<small>(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)</small>		
	32	32





HUMANE WETENSCHAPPEN

In deze richting combineer je een brede algemene vorming met filosofie, kunstbeschouwing, sociologie en psychologie. Je leert filosoferen over de mens, de wereld rondom ons, het goede en het kwade, het geluk en de zin van het leven. Je kijkt en luistert naar kunst en je leert de vorm, de inhoud, de context en de functie van kunstwerken analyseren vanuit een kunsthistorisch kader. Ten slotte ontwikkel je een wetenschappelijk sociologisch en psychologisch begrippenkader en leer je verbanden te zien met betrekking tot de hedendaagse samenleving, de mens en zijn gedrag. Je maakt dan ook kennis met verschillende psychologische en sociologische theorieën.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. We verwachten uiteraard dat je ook geboeid bent door het menselijke gedrag.

HUMANE WETENSCHAPPEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Duits	-	1
Engels	3	2
Filosofie	1	2
Frans	4	4
Fysica	1	1
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
Kunstbeschouwing	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Sociologie en Psychologie	3	3
Wiskunde	4	4
Seminarie (kies één seminarie uit het aanbod, zie blz. 32)		1
	32	32

LATIJN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Duits	-	1
Engels	2	2
Frans	4	3
Fysica	1	1
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
Latijn	5	5
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
Seminarie	-	2
(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)		
	32	32



LATIJN

In deze richting combineer je een brede algemene vorming met een uitgebreid aanbod Latijn en een uitgebreid pakket wiskunde. Je verdiept je in het taalsysteem van het Latijn en verwerft via het lezen van teksten een dieper inzicht in de taal en cultuur van de klassieke oudheid. Je leert Latijnse teksten lezen en erover nadenken. Je leert de taal als systeem kennen, begrijpen en analyseren, wat je taalgevoel en je leesvaardigheid zal aanscherpen. Je beleeft de literaire en beeldende kracht van teksten, leert ervan te genieten en er creatief mee om te gaan. Je wordt je hierdoor ook kritisch bewust van de relatie tussen de oudheid en onze hedendaagse maatschappij en van de verschillen en gelijkenissen tussen klassieke en eigentijdse culturen.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Je volgde Latijn in de eerste graad, bent goed in wiskunde en hebt een sterk taalgevoel. Je vindt het bovendien fijn om je te verdiepen in Latijn en de Romeinse cultuur.



MECHANICA

VAK	3de jaar	4de jaar
Communicatie en samenleving	6	6
Frans	2	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Mechanica	18	18
Wiskunde	2	2
	32	32

MECHANICA

In de richting Mechanica krijg je een praktische opleiding tot een bekwame professional. Je leert de beginselen van mechanica en metaalbewerking. Technisch tekenen is voornamelijk bedoeld voor het lezen en begrijpen van tekeningen, normen en symbolen. Tijdens de praktijklessen leer je aan de hand van projecten werken met diverse soorten gereedschappen, controlemiddelen en machines.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar geven toegang tot deze studierichting. We verwachten dat je graag je handen uit de mouwen steekt en degelijke constructies wil uittekenen en realiseren.



MODERNE TALEN

In deze richting combineer je een brede algemene vorming met een uitgebreid pakket talen. Je verdiept je communicatievaardigheden in het Engels, Frans en Nederlands. In het vierde jaar krijg je ook Duits en Spaans als extra vreemde talen. In deze studierichting leer je literaire teksten analyseren, krijg je inzicht in gemediatiseerde (massa)communicatie en leer je hoe taal als systeem werkt en wat de impact is van taal en communicatie op cultuur en samenleving.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. We verwachten dat je je graag uitdrukt in verschillende moderne talen en dat je nieuwsgierig bent naar andere culturen.

MODERNE TALEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Biologie	1	1
Chemie	1	1
Communicatiewetenschappen en Taaltechnologie	2	2
Duits	-	2
Engels	4	3
Expressie	1	-
Frans	5	4
Fysica	1	1
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Spaans	-	1
Wiskunde	4	4
Seminarie	-	2
(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)		
	32	32



NATUURWETENSCHAPPEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	2	2
Artistieke vorming	1	-
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Duits	-	1
Engels	3	2
Frans	4	4
Fysica	2	2
Geschiedenis	2	2
Godsdienst	2	2
ICT	1	-
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
Seminarie	-	2
(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)		
	32	32



NATUURWETENSCHAPPEN

De studierichting Natuurwetenschappen biedt je een flink pakket positieve wetenschappen: aardrijkskunde (interactie tussen de mens en het systeem aarde), 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 wetenschappelijke denkproces aan. Dit betekent dat je leert experimenteren in een practicum en daarover nauwkeurig verslag uitbrengt. Je leert ook zelfstandig informatiebronnen te raadplegen in verband met wetenschappelijke thema's die aanleunen bij de behandelde leerstof en kritisch om te gaan met deze verworven informatie. Bovendien zoek je telkens een verband tussen behandelde leerstof en actualiteit. Daarnaast krijg je vijf uur wiskunde: een stevige interesse en aanleg voor wiskunde zijn dus zeker nodig.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. Je moet natuurlijk wel interesse hebben in vakken met een wetenschappelijke inslag en wiskunde.



ORGANISATIE EN LOGISTIEK

VAK	3de jaar	4de jaar
Artistieke vorming	1	-
Engels	3	3
Communicatie en samenleving	6	7
Frans	3	3
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Organisatie en logistiek	13	13
Wiskunde	2	2
	32	32

ORGANISATIE EN LOGISTIEK

In de richting Organisatie en logistiek krijg je inzicht in de werking van ondernemingen. Je ontwikkelt er competenties met betrekking tot onthaal-, verkoop- en logistieke activiteiten. Communicatieve en sociale vaardigheden zijn daarbij van groot belang. Denk maar aan de professionele communicatie met bezoekers en klanten. Je verwerft eveneens digitale competenties die noodzakelijk zijn in de hedendaagse, gedigitaliseerde goederen-, documenten- en informatiestroom.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar geven toegang tot deze studierichting. We verwachten dat je interesse hebt in administratief werk en in de verkoop. Je moet zin hebben voor orde, nauwkeurigheid en vlotte communicatie.





TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

In deze richting combineer je een brede algemene vorming met natuur- en technisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Je gaat onderzoekend en experimenterend aan het werk binnen domeinen zoals mechanica, elektriciteit-elektronica, fluidomechanica, thermodynamica, chemie en informaticawetenschappen. De richting sluit aan bij de vierde industriële revolutie, die staat voor de samensmelting van de fysieke, digitale en biologische wereld. Je leert er dus over de integratie van kunstmatige intelligentie, robotica, het Internet of Things, 3D-printing, genetische manipulatie, quantum computing en andere technologieën.

Voor wie is deze richting bedoeld?

Alle basisopties uit het tweede jaar, met uitzondering van de B-stroom, geven toegang tot deze studierichting. Je moet natuurlijk wel geïnteresseerd zijn in technologie en wiskunde.

TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

VAK	3de jaar	4de jaar
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	-
Chemie	1	-
Engels	2	2
Frans	3	3
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Technologische wetenschappen en engineering	10	10
Wiskunde	5	5
Seminarie	-	2
<i>(Kies twee nieuwe vakken, elk semester één! Zie blz. 32)</i>		
	32	32

ICT@SJABI

Alle leerlingen van de Bovenbouw krijgen een laptop van de school ter beschikking. Dit toestel blijft gedurende de hele schoolcarrière in het bezit van de leerling.

Net zoals in de eerste graad wordt ICT geïntegreerd in de lessen om het leerproces te ondersteunen. ICT zal voortaan in bijna alle vakken aan bod komen. Meer complexe ICT-doelstellingen zullen worden aangeleerd in een apart vak ICT.

Met deze maatregelen willen we onze leerlingen klaarstomen voor een veranderende maatschappij met aandacht voor digitale geletterdheid en mediawijsheid.

Meer weten over de bruikleen van de laptop, onze visie en de afspraken hierover? Op onze website secundair.sjabi.be vind je antwoorden op al jouw vragen!

#VOLG ONS OP SOCIALE MEDIA!

Sjabi is een bruisende schoolgemeenschap met vele uitdagende en leerrijke projecten. Het is dus geen wonder dat we elke dag op sociale media een bericht over een van onze bijzondere activiteiten kunnen meegeven. Volg ons account Sjabi Secundair gerust op Facebook, Instagram, TikTok of LinkedIn.



Het vak 'Seminarie'

Het vak 'Seminarie', dat in de meeste lessentabellen van onze vierdejaars zit, is een unicum in Vlaanderen. Via dit aanbod kan je twee nieuwe vakken aan je lessenrooster toevoegen: elk semester één seminarie van 2 uur. Je kan uit verschillende onderwerpen kiezen. Er zitten artistieke, creatieve, ecologische, economische, maatschappelijke, sportieve, talige en technologische onderwerpen bij. Voor ieder wat wils!

De seminaries worden gegeven door leerkrachten met expertise en passie voor deze onderwerpen. Achter deze korte titels schuilt steeds een vakkundige en procesmatige begeleiding. De seminaries zijn op die manier een kwalitatieve aanvulling op de lessentabellen van de tweede graad. Ze geven onze leerlingen de kans om hun interessevelden te verbreden of te verdiepen. Leerplezier gegarandeerd!

Bij de start van het schooljaar worden de seminaries voorgesteld en mag je je favoriete keuzes aan ons doorgeven.

#Arduino

#Boost your body

#Mastering Art

#Act & Muse

#Psycho or not

#Atelier Bouger

#Español para todos

#Rots en water

#Let's talk about sex

#Vers van de pers

#Van idee naar 3D

#Groeien in talent

#Planeet A

#Serious business

LIGGING



Campus Begijnhof en Campus Schuttershof bevinden zich in het centrum van Puurs. Ze zijn zowel te voet als met de fiets vlot bereikbaar.



De opstappen voor lijnbus of trein zijn op vijf minuten (Campus Schuttershof) en op tien minuten (Campus Begijnhof) van beide campussen.

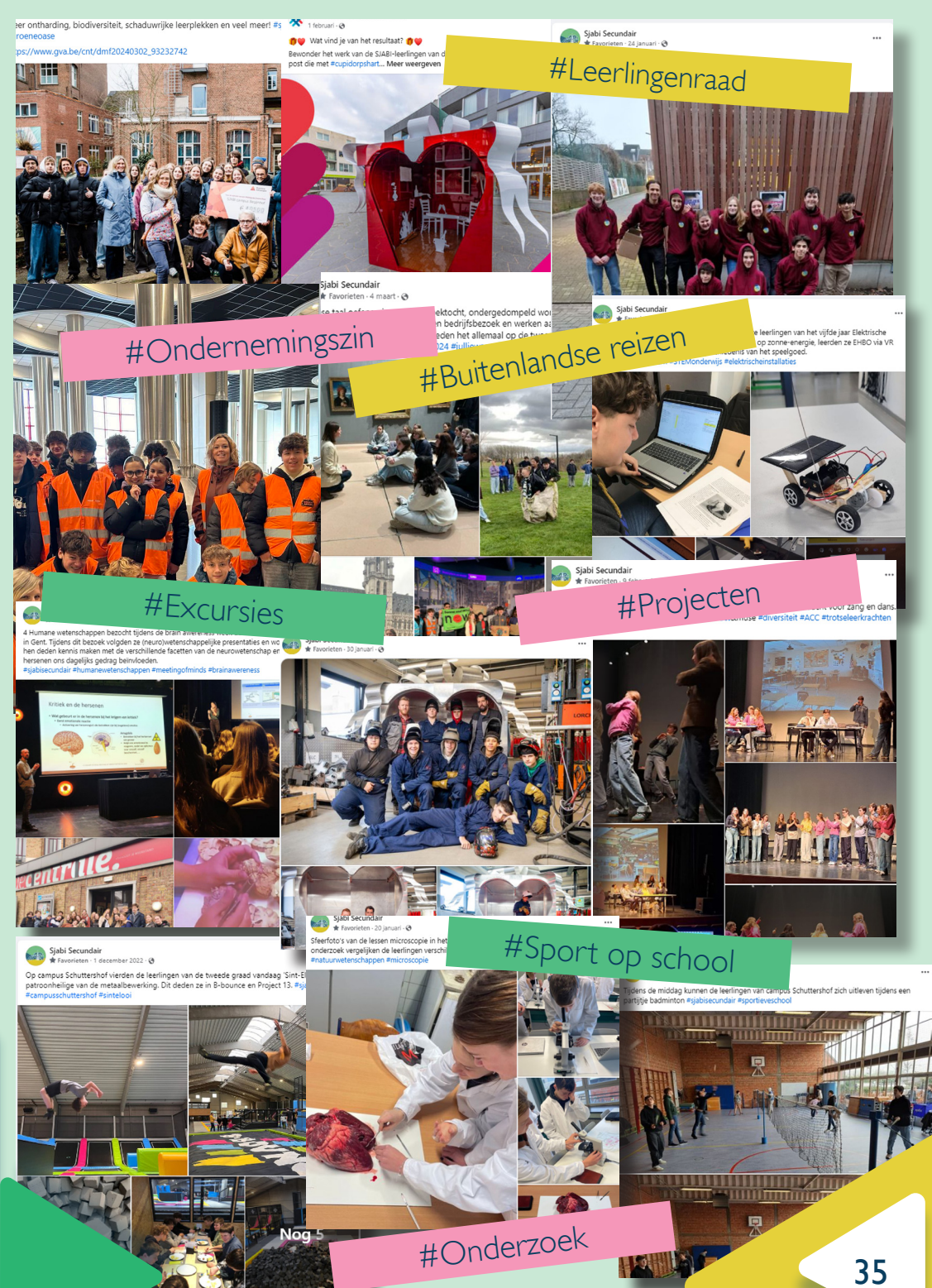
CONTACT

Contacteer ons voor bijkomende vragen of een gesprek via onderstaande telefoonnummers.

Via het [contactformulier](#) op onze website (secundair.sjabi.be) kan je je vraag of opmerking neerschrijven.



Campus Begijnhof: 03 890 63 30
Campus Schuttershof: 03 897 95 80





Tweede en derde graad

Campus Begijnhof, Begijnhofstraat 3-5

Campus Schuttershof, Schuttershofstraat 17

2870 Puurs-Sint-Amands

www.sjabi.be

Scholengemeenschap Boom-Bornem-Puurs