

OPTIEK

crebo 25055
cohort 2017/2018

leerweg BOL
niveau 4



leerjaar 1 (van 3)	periode 1	periode 2	periode 3	periode 4
Engels			Engels schrijven. Tevens onderhouden van lezen, luisteren en spreken.	Engels spreken. Tevens onderhouden van lezen, luisteren en schrijven.
Nederlands	Nederlands luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven.	Nederlands luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven.	Nederlands luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven.	Nederlands luisteren, lezen, gesprekken voeren, spreken en schrijven.
Rekenen	Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.	Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.	Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.	Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.
Sport	Sportlessen verzorgd door Sportec	Sportlessen verzorgd door Sportec	Sportlessen verzorgd door Sportec	Sportlessen verzorgd door Sportec
Afpassen		Lessen brilafpassing in de praktijk.		
Anatomie	Lessen over de anatomie, fysiologie en pathologie van het menselijk lichaam en in het bijzonder het oog.	Lessen over de anatomie, fysiologie en pathologie van het menselijk lichaam en in het bijzonder het oog.	Lessen over de anatomie, fysiologie en pathologie van het menselijk lichaam en in het bijzonder het oog.	Lessen over de anatomie, fysiologie en pathologie van het menselijk lichaam en in het bijzonder het oog.
Contactlensinstructie			Theorie en praktijk op het gebied van contactlensinstructie.	
Examen voorbereiding				Vorbereidingslessen voor het theorie-examen B1-K1-T
Lichtpracticum	Praktijk over wat licht is en hoe het in de praktijk functioneert	Praktijk over wat licht is en hoe het in de praktijk functioneert		
Mode en Styling				Lessen over mode en styling in de optiek.
Presentatie leverancier				Presentatie door een leverancier van monturen en/of brillenglazen.
Projectweek	Afsluitend project waar alle vaardigheden van alle vakken van de periode aan bod komen.	Afsluitend project waar alle vaardigheden van alle vakken van de periode aan bod komen.	Afsluitend project waar alle vaardigheden van alle vakken van de periode aan bod komen.	Afsluitend project waar alle vaardigheden van alle vakken van de periode aan bod komen.
Tekenen	Lessen over de tekenmethoden in de optiek (stralengangen etc.)	Lessen over de tekenmethoden in de optiek (stralengangen etc.)		
Theoretische optica	Lessen over de theoretische optica (stralengangen etc.)	Lessen over de theoretische optica (stralengangen etc.)	Lessen over de theoretische optica (stralengangen etc.)	Lessen over de theoretische optica (stralengangen etc.)
Theorie Optiek	Theorie over optiek (o.a. basis licht, basis anamnese, zonnebrillen, autorefractie, tonometrie)	Theorie over optiek (o.a. lichtbreking, anamnese, zonnebrillen, monturen, autorefractie, tonometrie)	Theorie over optiek (o.a. stralengangen in het oog, monturen, enkelvoudige brillenglazen, administreren/afleveren van brillen en assortimentsbeheer.	Theorie over optiek (o.a. stralengangen in het oog, monturen, enkelvoudige brillenglazen, administreren/afleveren van brillen en assortimentsbeheer.
Werkplaats praktijk	Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school	Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school.	Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school	Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school.
Winkel praktijk	Winkel praktijk lessen (in winkel) op school (benadering en omgang klanten), autorefractie en tonometrie uitvoeren	Winkel praktijk lessen (in winkel) op school (benadering en omgang klanten), autorefractie en tonometrie uitvoeren		
Winkel verkoop	Voeren van verkoopgesprekken in de winkel	Voeren van verkoopgesprekken in de winkel	Voeren van verkoopgesprekken in de winkel en het administreren en afleveren van brillen.	Voeren van verkoopgesprekken in de winkel en het administreren en afleveren van brillen. Tevens voorraad opnemen, artikelen bestellen en leveringen/retouren verwerken en controleren.

leerjaar 1 (van 3)	periode 1	periode 2	periode 3	periode 4
Wiskunde	Lessen wiskunde ter ondersteuning van de optische vakken	Lessen wiskunde ter ondersteuning van de optische vakken.		
Beroepspraktijk (Stage)	Stage in het optiekbedrijf.	Stage in het optiekbedrijf.	Stage in het optiekbedrijf.	Stage in het optiekbedrijf
BPV voorbereiding	Introductie op school over de beroepspraktijk van de opticien (stagevoorbereiding)			
Loopbaan en burgerschap	Lessen over de diverse dimensies van LB	Lessen over de diverse dimensies van LB	Lessen over de diverse dimensies van LB	Lessen over de diverse dimensies van LB
Studieloopbaan begeleiding	Lessen in de klas over de hoe studenten tijdens de studie worden begeleid	Lessen in de klas over de hoe studenten tijdens de studie worden begeleid		
Internationaal I	Keuzedeel over (het omgaan met) culturele verschillen in de maatschappij	Keuzedeel over (het omgaan met) culturele verschillen in de maatschappij	Keuzedeel over (het omgaan met) culturele verschillen in de maatschappij	Keuzedeel over (het omgaan met) culturele verschillen in de maatschappij
Contactlensinstructie geven (B1-K2-W5)			Simulatie op school van het werkproces B1-K2-W5 'Contactlensinstructie geven'.	
Voert voorbereidende handelingen op refractie uit (B1-K1-T)				Theorie examens B1-K1 'Voert voorbereidende handelingen op refractie uit'.