

OPTIEK

crebo 25055
cohort 2017/2018

leerweg BBL
niveau 4



leerjaar 1 (van 3)	periode 1	periode 2	periode 3	periode 4
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.
Rekenen			Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.	Rekenen getallen, verhoudingen, meten en meetkunde, verbanden.
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
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.)			
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. lichtbeking, 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.
Werkplaatspraktijk		Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school.		Praktijkvaardigheden aanleren in de werkplaats op school.
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.
Loopbaan en burgerschap		Lessen over de diverse dimensies van LB.		
Internationaal 1	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'.