

EXAMEN- EN DIPLOMAPLAN 2021											
Naam kwalificatie/ opleiding	Crebonr. Kwalificatie	Jaar Kwalificatie-dossier	Leerweg	Cohort	Startdatum	Naam kwalificatiedossier	Crebonr. Kwalificatiedossier	Jaar Kwalificatie-dossier	Niveau	Schooljaar diplomering	Vaststellingsdatum examen- en diplomaplan
Software developer	25604	2020	☒ BOL ☒ BBL*	2021	☒ Aug ☒ Feb**	Software development	23243	2020	4	2024/2025	29-9-2021
* BBL alleen in Breda ** Start in februari onder voorbehoud en enkel op leslocatie Breda											

1. BEROEPSSPECIFIEK												
Examencode	Vorm	Titel examen	Kerntaak/ werkprocessen	Periode afname	Tweede afname- moment	Duur examen	Plaats afname		Examinator BPV	Examinator school	Weging examens	Resultaat
							BPV	School				o-v-g of cijfers
KERNTAKEN EN WERKPROCESSEN												
T21_25604_B1K1_WP1	P	Plant werkzaamheden en bewaakt de voortgang	B1K1_WP1	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K1_WP2	P	Ontwerpt software	B1K1_WP2	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K1_WP3	P	Realiseert (onderdelen van) software	B1K1_WP3	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K1_WP4	P	Test software	B1K1_WP4	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K1_WP5	P	Doet verbetervoorstellen voor de software	B1K1_WP5	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K2_WP1	P	Voert overleg	B1K2_WP1	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K2_WP2	P	Presenteert het opgeleverde werk	B1K2_WP2	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
T21_25604_B1K2_WP3	P	Reflecteert op het werk	B1K2_WP3	Tweede helft van de opleiding	n.t.b.	Totaal		X		X	100%	Cijfer
BEROEPSSPECIFIEKE EISEN TAAL EN REKENEN												
N.v.t.												

2. GENERIEKE EXAMENONDERDELEN MBO - 4									
Examencode	Vorm	Vaardigheid	Niveau examen	Eerste afname- moment	Tweede afname- moment	Aantal gelegen- heden	Duur examen	Weging examens	Eindresultaat cijfer
NEDERLANDS									
C-MBO4-NED-CE_3F	D	Lezen en luisteren	3F	Na helft opleiding	n.t.b.	2	120 min	50%	Cijfer
C-MBO4-NED-SP_3F	M	Spreken	3F	Flexibel	n.t.b.	2	20 min	50%	
C-MBO4-NED-GE_3F	M	Gesprekken voeren	3F	Flexibel	n.t.b.	2	20 min		
C-MBO4-NED-SC_3F	D	Schrijven	3F	Flexibel	n.t.b.	2	90 min		
REKENEN									
C-MBO4-REK_3F	D	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde verbanden	3F	Flexibel	n.t.b.	2	120 min	100%	Cijfer
ENGELS									
C-MBO4-ENG-CE_B1	D	Lezen en luisteren	B1	Na helft opleiding	n.t.b.	2	90 min	50%	Cijfer
C-MBO4-ENG-SP_A2	M	Spreken	A2	Flexibel	n.t.b.	2	15 min	50%	
C-MBO4-ENG-GE_A2	M	Gesprekken voeren	A2	Flexibel	n.t.b.	2	30 min		
C-MBO4-ENG-SC_A2	D	Schrijven	A2	Flexibel	n.t.b.	2	60 min		

3. LOOPBAAN EN BURGERSCHAP					
3a. BOL, Ieslocatie Breda 3c. BBL, Ieslocatie Breda					
Code Onderdeel	Onderwerp	Bewijsstukken inspanningsverplichting	Periode	Weging	Resultaat
T21_L_25604_BD	Capaciteitenreflectie	L-capaciteitenreflectie_CR1 "Check jouw kwaliteiten"	Blok B	1 / 3	Voldaan
		L-capaciteitenreflectie_CR2 "Zoek een vacature die bij je past"		1 / 3	Voldaan
		L-capaciteitenreflectie_CR3 "Elevatorpitch"		1 / 3	Voldaan
	Motievenreflectie	L-motievenreflectie_MR1 "Mijn visionboard"	Blok C	1 / 2	Voldaan
		L-motievenreflectie_MR2 "Zo werk ik over vijf jaar"		1 / 2	Voldaan
	Werkexploratie	L-werkexploratie_WE1 "Welke BPV past (absoluut niet) bij mij"	Blok D (3-jarig: Blok E)	1 / 2	Voldaan
		L-werkexploratie_WE2 "Maak een video-CV"		1 / 2	Voldaan
	Loopbaansturing	L-loopbaansturing_LS1 "Open dag, meeloop dag of interview"	Blok D (3-jarig: Blok E)	1 / 2	Voldaan
		L-loopbaansturing_LS2 "Mijn baan in de toekomst"		1 / 2	Voldaan
	Netwerken	L-netwerken_NW1 "Netwerkgesprek voeren"	Blok BPV-B	1 / 2	Voldaan
		L-netwerken_NW2 "Maak of verbeter je LinkedIn-profiel"		1 / 2	Voldaan
T21_B_25604_BD	Vitaal burgerschap dimensie	B-vitaal burgerschap dimensie_VB1 "Verslag: wat is je leefstijl"	Blok C	1 / 2	Voldaan
		B-vitaal burgerschap dimensie_VB2 "Presentatie leefstijl"		1 / 2	Voldaan
	Politiek juridische dimensie	B-politiek-juridische dimensie_PJ1 "Wie zijn onze ministers"	Blok C	1 / 1	Voldaan
	Economische dimensie	B-economische dimensie_EC1 "Verslag n.a.v. programma"	Blok D (3-jarig: Blok E)	1 / 2	Voldaan
		B-economische dimensie_EC2 "Kritische consument"		1 / 2	Voldaan
	Sociaal maatschappelijke dimensie	B-sociaal maatschappelijke dimensie_MA1 "Mindmap van jezelf"	Blok D (3-jarig: Blok E)	1 / 2	Voldaan
		B-sociaal maatschappelijke dimensie_MA2 "Presentatie culturen"		1 / 2	Voldaan
3b. BOL, Ieslocatie Roosendaal					
Code Onderdeel	Onderwerp	Bewijsstukken inspanningsverplichting	Periode	Weging	Resultaat
T21_L_25604_RSD	Capaciteitenreflectie	L-capaciteitenreflectie	P1.1 - 3.4	90% inspannings- verplichting	Voldaan
	Motievenreflectie	L-motievenreflectie	P1.1 - 3.4	90% inspannings- verplichting	Voldaan
	Werkexploratie	L-werkexploratie	P1.1 - 3.4	90% inspannings- verplichting	Voldaan
	Loopbaansturing	L-loopbaansturing	P1.1 - 3.4	90% inspannings- verplichting	Voldaan
	Netwerken	L-netwerken	P1.1 - 3.4	90% inspannings- verplichting	Voldaan
T21_B_25604_RSD	Vitaal burgerschap dimensie	B-vitaal burgerschap dimensie	P1.1 - 1.4	100% inspannings- verplichting	Voldaan
	Politiek juridische dimensie	B-politiek-juridische dimensie	P1.1 - 1.4	100% inspannings- verplichting	Voldaan
	Economische dimensie	B-economische dimensie	P1.1 - 1.4	100% inspannings- verplichting	Voldaan
	Sociaal maatschappelijke dimensie	B-sociaal maatschappelijke dimensie	P1.1 - 1.4	100% inspannings- verplichting	Voldaan

4. KEUZEDELEN										
Examencode	Vorm	Titel examen	Kerntaak/ werkprocessen OF Kerntaak/vakkennis- vaardigheden	Eerste afname- moment	Tweede afname- moment	Duur examen	Plaats afname		Weging examens in keuzedeel (bij meerdere examens per keuzedeel)	Resultaat
							School	BPV		o-v-g of cijfers
C21_K0023	D	Digitale vaardigheden gevorderd	Alle	n.t.b.	n.t.b.	90 min.	X		100%	Cijfer
C21_K0125	E + M	Voorbereiding HBO	Alle	n.t.b.	n.t.b.	240 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0356	P	Inleiding geo-informatie	Alle	n.t.b.	n.t.b.	300 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0505	E	Verdieping software	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0767	P	Grafisch ontwerp voor webdevelopment	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0044	P	GEO-ICT	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0205	S	Voorbereiding HBO wiskunde voor de techniek	Alle	n.t.b.	n.t.b.	240 min.	X		100%	Cijfer
C21_K0080	E	Oriëntatie ondernemend gedrag	Alle	n.t.b.	n.t.b.	240 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0788	D	Basis programmeren van games	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0730	D	Programmeren van microcontrollers	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0722	D	Frontend development	Alle	n.t.b.	n.t.b.	n.t.b.	X		100%	Cijfer
T21_K0202	S & P	Internationaal II: werken in het buitenland	Alle	n.t.b.	n.t.b.	480 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0729	E	Mobile application design	Alle	n.t.b.	n.t.b.	240 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0497	P	Mobile Application Development	Alle	n.t.b.	n.t.b.	15min	X		100%	Cijfer
C21_K0072	E	Ondernemend gedrag (geschikt voor niveau 3 en 4)	Alle	n.t.b.	n.t.b.	240 min.	X		100%	Cijfer
T21_K0803-1	D	Engels Lezen, luisteren	B1-B2	n.t.b.	n.t.b.	90 min.	X		50%	Cijfer
T21_K0803-2	M	Engels spreken	B1-B2	n.t.b.	n.t.b.	20 min.	X		50%	
T21_K0803-3	M	Engels gesprekken	B1-B2	n.t.b.	n.t.b.	20 min.	X			
T21_K0803-4	D	Engels schrijven	B1-B2	n.t.b.	n.t.b.	60 min.	X			

5. BEROEPSPRAKTIJKVORMING						
5a. BOL, Ieslocatie Breda						
Code bpv onderdeel	Naam van het BPV onderdeel	Beschrijving van het bpv-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
T21_25604BPV_BD1	BPV-inhoud	Je hebt de blokken BPV-A en -B inhoudelijk behaald. <u>Wat:</u> een blok is inhoudelijk behaald wanneer je alle leeruitkomsten hebt aangetoond, die zijn omschreven in het blokboek. <u>Reparatie:</u> als je nog niet voldoet aan de doelen krijg je één poging tot reparatie. Je mag je portfolio dan nog aanvullen waarna het opnieuw beoordeeld zal worden. Daarbij kijkt ook een tweede docent uit het team mee. Als je ook na deze poging de doelen niet hebt behaald, doe je het blok opnieuw.	Blokken BPV-A en BPV-B	Gezamenlijk 1350 uur (3-jarig: 900 uur)	Hoe: je verzamelt bewijzen in een portfolio. Tijdens het blok ontvang je daarop regelmatig feedback. Aan het eind van het blok besluit je studieloopbaanbegeleider en/of BPV-begeleider op basis van het portfolio of je de doelen behaald hebt. In het blokboek is vastgelegd wat er precies in het portfolio moet komen, denk aan bijvoorbeeld verslagen, documenten, input van collega's.	Voldaan / niet voldaan
T21_25604BPV_BD2	BPV-uren	Je hebt het wettelijke minimumaantal uren gehaald. <u>Wat:</u> 1350 uur voor het reguliere programma, of 900 uur voor het versnelde 3-jarig programma. <u>Reparatie:</u> als je de blokken inhoudelijk behaald hebt maar nog niet aan de wettelijke urennorm kunt voldoen, kun je na het examen nog extra BPV-uren maken totdat je wel aan de norm voldoet.	Blokken BPV-A en BPV-B		Hoe: je levert een urenverantwoording in, ondertekend door je praktijkopleider. Hieruit blijkt hoeveel uren je gemaakt op de BPV-plaats. Als je de uren al gehaald hebt blijf je gewoon stagelopen tot je praktijkovereenkomst afloopt.	Voldaan / niet voldaan
5b. BOL, Ieslocatie Roosendaal						
Code bpv onderdeel	Naam van het BPV onderdeel	Beschrijving van het bpv-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
T21_25604BPV_RSD1	BPV-inhoud	Portfolio Uitvoering Kerntaken en werkprocessen: De werkprocessen (stageopdrachten) kunnen verspreid over de verschillende stageperiodes worden uitgevoerd. De stagiaire bepaalt (in overleg met de praktijkbegeleider) de volgorde en in welke stage het werkproces wordt uitgevoerd. De stagiaire maakt van het uitgevoerde werkproces een verslag wat opgenomen wordt in het Portfolio. <u>Reparatie:</u> als een stage als onvoldoende wordt beoordeeld of er te weinig uren zijn gelopen, zal de student studievertraging oplopen.	Aangegeven BPV-blokken	1350 uur voor het reguliere programma, of 900 uur voor het versnelde 3-jarig programma	Er vinden in de BPV-periode 3 beoordelingen plaats: In week 7 van de stageperiode periodieke beoordeling 1 deze wordt samen gedaan met de student, praktijkopleider van het bedrijf en de begeleidende docent. In week 13 van de stageperiode periodieke beoordeling 2 deze wordt samen gedaan met de student, praktijkopleider van het bedrijf en de begeleidende docent. In de laatste weken van de stage zal de begeleidende docent samen met de student en de praktijkopleider bij elkaar komen om een eindbeoordeling vast te stellen. Dit zal altijd gezamenlijk moeten geschieden.	Voldaan / niet voldaan
T21_25604BPV_RSD2	BPV-uren	Per stage een Urenkaart afgetekend door de praktijkbegeleider. (samen: 1350 uur voor het reguliere programma, of 900 uur voor het versnelde 3-jarig programma. <u>Reparatie:</u> als een stage als onvoldoende wordt beoordeeld of er te weinig uren zijn gelopen, zal de student studievertraging oplopen.			Voldaan / niet voldaan	
5c. BBL, Ieslocatie Breda						
Code bpv onderdeel	Naam van het BPV onderdeel	Beschrijving van het bpv-onderdeel	Periode	Duur	Manier van beoordelen	Resultaat
T21_25604BPV_BBL1	BPV-uren	Je hebt het minimum aantal uren gehaald <u>Reparatie:</u> als je nog niet aan de wettelijke urennorm kunt voldoen, kun je na het examen nog extra BPV-uren maken totdat je wel aan de norm voldoet.	Doorlopend	Per studiejaar minimaal 850 uur (dus bij een standaard vierjarige opleiding in totaal 3400 uur)	Je levert halfjaarlijks een urenverantwoording in, ondertekend door je praktijkopleider. Hieruit blijkt hoeveel uren je gemaakt op de BPV-plaats.	Voldaan / niet voldaan
T21_25604BPV_BBL2	BPV-inhoud	Je hebt voldoende inzicht verschaft in je functioneren op de BPV plek en je functioneren is als voldoende beoordeeld door je praktijkopleider. Hiervoor gebruik je formulieren 'AWV' (algemene werknemersvaardigheden). <u>Reparatie:</u> als je onvoldoende beoordelingsformulieren AWV hebt ingeleverd krijg je de kans deze alsnog in te leveren. Als je functioneren als onvoldoende is beoordeeld krijg je één mogelijkheid tot herevaluatie door je BPV begeleider en je praktijkopleider gezamenlijk.	Inzicht: eenmaal per twee periodes gedurende de gehele opleiding. Beoordeling: einde opleiding.		Je levert halfjaarlijks een beoordelingsformulier AWV aan, ondertekend door je praktijkopleider Aan het einde van je opleiding beoordeeld je praktijkopleider je functioneren als voldoende of onvoldoende.	Voldaan / niet voldaan