

## Summa Techniek

### Onderwijs- en Examenregeling

<b>ADDENDUM</b> Examenprogramma	
Datum van ingang	26-06-2019

Opleiding: Servicetechnicus Elektrotechniek (SE)

Niveau: 4

Crebonummer: 94331

Cohort: 2015

Leerweg: BBL

Studieduur: 2 jaar

Vastgesteld door de examencommissie op: 3-9-2019

Beste student,

Aan het begin van je studie heb je een Onderwijs-en Examen Reglement (OER) ontvangen en ben je geïnformeerd over het OER van jouw opleiding Servicetechnicus Elektrotechniek (SE) cohort 2015.

Op 3-9-2019 heeft de examencommissie een wijziging ten aanzien van jouw examenprogramma goedgekeurd.



		Rekenen 4 domeinen niveau toets	EP	nvt	Er							Man		
		<b>Engels</b>	EP	nvt	<b>Et</b>								<b>100</b>	
		De inrichting voor Engels wordt Summa-breed ingevoerd (niveau 4/indien van toepassing) LET OP: leerjaar/periode en kansen kunnen WEL ingevuld worden (ivm examenplanning)												
		Engels Lezen/luisteren COE	EP	nvt	Et							man		
		Engels Spreken (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
		Engels Schrijven (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
		Engels Gesprekken voeren (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
		<b>Loopbaan</b>	EP	nvt	<b>Ei</b>								<b>100</b>	
		De inrichting voor loopbaan wordt Summa-breed ingevoerd (1 resultaat)	EP	nvt	Ei							man		
		<b>Burgerschap</b>	EP	nvt	<b>Ei</b>								<b>100</b>	
		De inrichting voor burgerschap wordt Summa-breed ingevoerd (1 resultaat)	EP	nvt	Ei							man		
X		<b>BPV</b>	EP	<b>BPV</b>	<b>Ei</b>					B/NB	<b>B</b>	<b>Man</b>	<b>100</b>	<b>1</b>
		De inrichting voor BPV is dossier afhankelijk en kent 1 eindresultaat	EP	nvt	Ei							man		
X		<b>Keuzeruimte 1</b>	EP	<b>KZ1</b>						VD/NVD	VD	Calc	<b>100</b>	<b>3</b>
X		Autocad 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Lassen (Mig/Tig) 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		<b>Keuzeruimte 2</b>	EP	<b>KZ2</b>						VD/NVD	VD	Calc	<b>100</b>	<b>3</b>
X		Autocad 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
X		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3

x		Lassen (Mig/Tig) 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		<b>Keuzeruimte 3</b>	EP	<b>KZ3</b>						VD/NVD	VD	Calc	100	3
x		Autocad 3	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Lassen (Mig/Tig) 3	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		<b>Keuzeruimte 4</b>	EP	<b>KZ4</b>						VD/NVD	VD	Calc	100	3
x		Autocad 4	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Lassen (Mig/Tig) 4	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x		Bagageafhandelingsyteem	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3

Het examenprogramma wordt:

Kwalificerend of examenprogramma (of voorwaardelijk)														
x			<b>Kerntaak 1: Inspecteert apparatuur/installaties</b>	EP	<b>KT1</b>	<b>Ei</b>						<b>Cijfer</b>	<b>Calc</b>	<b>100</b>
	x		PvB/Eindproject 1 Inspecteren	EP	nvt	Ei				X		Cijfer	5,5	Man 75 3
	x		Casusexamen: Uitvoeren van metingen en testen	EP	nvt	Ei		X				Cijfer	5,5	Man 25 3
x			<b>Kerntaak 2: Optimaliseert apparatuur/installaties en verhelpt storingen</b>	EP	<b>KT2</b>	<b>Ei</b>						<b>Cijfer</b>	<b>Calc</b>	<b>100</b>
	x		PvB/Eindproject 2 Optimaliseren en storingen verhelpen	EP	nvt	Ei				X		Cijfer	5,5	Man 75 3
	x		Casusexamen: Testen	EP	nvt	Ei		X				Cijfer	5,5	Man 25 3
x			<b>Kerntaak 3: Maakt apparatuur/installaties gebruiksklaar</b>	EP	<b>KT3</b>	<b>Ei</b>						<b>Cijfer</b>	<b>Calc</b>	<b>100</b>
	x		PvB/Eindproject 3 Gebruiksklaar maken	EP	nvt	Ei				X		Cijfer	5,5	Man 75 3
	x		Casusexamen: Inregelen en controleren	EP	nvt	Ei		X				Cijfer	5,5	Man 25 3
			<b>Nederlands</b>	EP	nvt	<b>Et</b>								<b>100</b>
			De inrichting voor Nederlands wordt Summa-breed ingevoerd (niveau specifiek) LET OP: leerjaar/periode en kansen kunnen WEL ingevuld worden (ivm examenplanning)											
			Nederlands Lezen/luisteren COE	EP	nvt	Et								man
			Nederlands Spreken (instellingsexamen)	EP	nvt	Et								man
			Nederlands Schrijven (instellingsexamen)	EP	nvt	Et								man
			Nederlands Gesprekken voeren (instellingsexamen)	EP	nvt	Et								man
			<b>Rekenen</b>	EP	nvt	<b>Er</b>								<b>100</b>
			De inrichting voor Rekenen wordt Summa-breed ingevoerd (niveau specifiek) LET OP: leerjaar/periode en kansen kunnen WEL ingevuld worden (ivm examenplanning)											

	Rekenen 4 domeinen niveau toets	EP	nvt	Er							Man		
	<b>Engels</b>	EP	nvt	<b>Et</b>								<b>100</b>	
	De inrichting voor Engels wordt Summa-breed ingevoerd (niveau 4/indien van toepassing) LET OP: leerjaar/periode en kansen kunnen WEL ingevuld worden (ivm examenplanning)												
	Engels Lezen/luisteren COE	EP	nvt	Et							man		
	Engels Spreken (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
	Engels Schrijven (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
	Engels Gesprekken voeren (instellingsexamen)	EP	nvt	Et							man		
	<b>Loopbaan</b>	EP	nvt	<b>Ei</b>								<b>100</b>	
	De inrichting voor loopbaan wordt Summa-breed ingevoerd (1 resultaat)	EP	nvt	Ei							man		
	<b>Burgerschap</b>	EP	nvt	<b>Ei</b>								<b>100</b>	
	De inrichting voor burgerschap wordt Summa-breed ingevoerd (1 resultaat)	EP	nvt	Ei							man		
x	<b>BPV</b>	EP	<b>BPV</b>	<b>Ei</b>					B/NB	<b>B</b>	<b>Man</b>	<b>100</b>	<b>1</b>
	De inrichting voor BPV is dossier afhankelijk en kent 1 eindresultaat	EP	nvt	Ei							man		
x	<b>Keuzeruimte 1</b>	EP	<b>KZ1</b>						<b>VD/NVD</b>	<b>VD</b>	<b>Calc</b>	<b>100</b>	<b>3</b>
x	Autocad 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Lassen (Mig/Tig) 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Domotica 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Ledverlichting 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Cad/Cam 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Cad/Cam 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	<b>Keuzeruimte 2</b>	EP	<b>KZ2</b>						<b>VD/NVD</b>	<b>VD</b>	<b>Calc</b>	<b>100</b>	<b>3</b>
x	Autocad 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x	Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3

	x		Lassen (Mig/Tig) 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Domotica 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Cad/Cam 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Cad/Cam 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x			<b>Keuzeruimte 3</b>	EP	<b>KZ3</b>						VD/NVD	VD	Calc	100	3
	x		Autocad 3	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Lassen (Mig/Tig) 3	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Domotica 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Cad/Cam 1	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Cad/Cam 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
x			<b>Keuzeruimte 4</b>	EP	<b>KZ4</b>						VD/NVD	VD	Calc	100	3
	x		Autocad 4	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Domotica	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Elektromagnetische comptabiliteit	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Lassen (Mig/Tig) 4	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		CAD/CAM Tekenen	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Domotica 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Ledverlichting 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3
	x		Cad/Cam 2	EP	nvt						VD/NVD	VD	Man	100	3



Dat betekent dat de volgende zaken gewijzigd zijn:

1. In keuzeruimte 1 zijn Domotica 2, ledverlichting 2, Cad/Cam 1 en Cad/Cam 2 toegevoegd
2. In keuzeruimte 2 zijn Domotica 2, ledverlichting 2, Cad/Cam 1 en Cad/Cam 2 toegevoegd
3. In keuzeruimte 3 zijn Domotica 2, ledverlichting 2, Cad/Cam 1 en Cad/Cam 2 toegevoegd
4. In keuzeruimte 4 zijn Domotica 2, ledverlichting 2, Cad/Cam tekenen en Cad/Cam 2 toegevoegd
5. In keuzeruimte 4 is Bagageafhandelingsysteem komen te vervallen

Tijdens een bijeenkomst met jouw loopbaanbegeleider worden de wijzigingen in het examenprogramma met jou besproken.

Daarbij wordt ook besproken wat er in het onderwijsprogramma wijzigt om jou goed voor te bereiden op het examen.