

Installatietechniek: vakspecifieke informatie centraal examen 2010

Deze informatie maakt deel uit van de Septembermededeling (zie Examenblad.nl).

BB en KB

examenvorm:	cspe
examenstof:	zie syllabus 2010
richtlijnen bij de afname:	<p>De instructie voor de examinerator bevat richtlijnen voor de voorbereiding, de uitvoering en de beoordeling.</p> <p>De instructie voor de examinerator is ten opzichte van vorig jaar aanmerkelijk aangescherpt. De reden schuilt in een onderzoek dat in opdracht van de Inspectie van het Onderwijs is verricht. (http://www.onderwijsinspectie.nl/nl/home/naslag/Alle_publicaties/praktijkberoepsgerichte-examens-vmbo)</p> <p>Uit het onderzoek komt naar voren dat niet alle examineratoren zich houden aan alle voorgeschreven richtlijnen. In gevallen waar dat niet zo is, is het belangrijkste knelpunt dat de examineratoren zich vooral als docent gedragen, en niet als examinerator. Inspectie concludeert dat de afname van het cspe moet verbeteren.</p> <p>De aangescherpte instructie voor de examinerator is via doorklikken te downloaden bij onderdeel III.4.3 Richtlijnen bij de praktijkexamens van de Septembermededeling (www.examenblad.nl).</p>
afnameperiode 1e tijdvak:	5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)
examenduur:	zie III.4.4 van de Septembermededeling 'Overzicht onderdelen en ICT in de praktijkexamens'
minitoetsen:	zie III.4.5 van de Septembermededeling
bijzonderheden	<p>Het cspe KB 2010 bevat een opdracht over Automatiseren (IT/K/16) De kandidaat moet in een practicumssituatie: metingen kunnen uitvoeren, meetgegevens kunnen verzamelen, de grondbeginselen van het meten op kunnen noemen en de opbouw en werking van meetsystemen kunnen beschrijven.</p> <p>Daarnaast moet de kandidaat met behulp van CAD-software (IT/K/18) een eenvoudige verwarmings- en sanitaire installatie voor een woning kunnen ontwerpen.</p>

GL zie volgende blz

GL

examenvorm:	cspe
examenstof:	zie syllabus 2010
richtlijnen bij de afname:	<p>De instructie voor de examinerator bevat richtlijnen voor de voorbereiding, de uitvoering en de beoordeling.</p> <p>De instructie voor de examinerator is ten opzichte van vorig jaar aanmerkelijk aangescherpt. De reden schuilt in een onderzoek dat in opdracht van de Inspectie van het Onderwijs is verricht. (http://www.onderwijsinspectie.nl/nl/home/naslag/Alle_publicaties/praktijk-beroepsgerichte-examens-vmbo)</p> <p>Uit het onderzoek komt naar voren dat niet alle examineratoren zich houden aan alle voorgeschreven richtlijnen. In gevallen waar dat niet zo is, is het belangrijkste knelpunt dat de examineratoren zich vooral als docent gedragen, en niet als examinerator. Inspectie concludeert dat de afname van het cspe moet verbeteren.</p> <p>De aangescherpte instructie voor de examinerator is via doorklikken te downloaden bij onderdeel III.4.3 Richtlijnen bij de praktijkexamens van de Septembermededeling (www.examenblad.nl).</p>
afnameperiode 1e tijdvak:	5 april t/m 2 juni 2010 (rooster voor de centrale examens)
examenduur:	zie III.4.4 van de Septembermededeling 'Overzicht onderdelen en ICT in de praktijkexamens'
minitoetsen:	zie III.4.5 van de Septembermededeling
NB	Er is één identiek cspe GL voor de vakken elektrotechniek, installatietechniek, metaaltechniek, metalekto, instalekto en techniek-breed.
voorbeeld cspe GL 2008 of 2009	zie: www.cito.nl kies: voortgezet onderwijs → centrale examens → examens vmbo → examens 2009 of examens 2008 → vmbo gl/tl → cspe
bijzonderheden	In het cspe-GL wordt in 2010 voor het eerst gebruik gemaakt van een programmeerbaar besturingsrelais (bijvoorbeeld een Easyrelais).