

Keuzedeel mbo

Verdieping licht - geschikt voor niveau 3

Code

K1343

Ontwikkeld door: OSAT ism SBB/K&E

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie

Gevalideerd door: De Sectorkamer ICT & creatieve industrie

Op: 19-04-2022

1. Algemene informatie

D1: Verdieping licht - geschikt voor niveau 3

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Ontwikkeld voor kwalificatie(s)

Zie bijlage op www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers

Toelichting

Dit keuzedeel is in samenwerking met OSAT (samenwerkingsorganisatie werkgevers en onderwijs) tot stand gekomen. Het keuzedeel is verdiepend voor de Podium- en evenemententechnicus binnen het kwalificatiedossier Podium- en evenemententechniek.

Relevantie van het keuzedeel

Een podium- en evenemententechnicus wordt opgeleid zodat hij/zij een breed scala aan werkzaamheden kan verrichten. In het werkveld is bij specifieke bedrijven ook behoefte aan verdiepende kennis en vaardigheden op het gebied van licht. Dit keuzedeel bevat die verdiepende kennis en vaardigheden waardoor de beginnende beroepsbeoefenaar een grotere kans heeft op dit deel van de arbeidsmarkt.

Beschrijving van het keuzedeel

Het keuzedeel bevat verdiepende kennis en vaardigheden voor het maken van een lichtplan. Ook leert hij/zij een kabelplan en aansluitschema maken.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verdiepend

2. Uitwerking

D1-K1: Maakt lichtplan

Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft (basis)kennis van het inrichten van een lichtinstallatie bij theatervoorstellingen, evenementen, concerten, e.d.. Hij/zij zal de werkzaamheden moeten aanpassen aan wisselende omstandigheden. De beginnend beroepsbeoefenaar heeft (basis)kennis van nieuwe technieken om tot een passend lichtplan te komen.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar verricht productieondersteunende werkzaamheden. Hij/zij krijgt aanwijzingen van zijn/haar leidinggevende voor het maken van een lichtplan. Hij/zij werkt zelfstandig. Hij/zij is verantwoordelijk voor het resultaat van zijn/haar eigen werkzaamheden.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft basiskennis van lichttheorie zoals kleurenleer, functies van licht, e.d.
- heeft kennis van de mogelijkheden van de verschillende bestaande lichtarmaturen en -technieken voor het maken van een lichtplan
- heeft kennis van de lichttafel, nodig voor het maken van een lichtplan
- heeft basiskennis van DMX over internet

- kan op basis van aanwijzingen van zijn/haar leidinggevende een lichtplan maken
- kan het lichtplan tekenen in een tekenprogramma
- kan aan de hand van zijn/haar lichtplan een kabelplan en aansluitschema maken
- kan de keuzes die hij/zij in de plannen heeft gemaakt toelichten en verduidelijken aan zijn/haar leidinggevende