

Keuzedeel mbo

Audiovisuele techniek

gekoppeld aan één of
meerdere kwalificaties mbo

Code

K0522

Penvoerder: Sectorkamer ICT en creatieve industrie
Gevalideerd door: Sectorkamer ICT & creatieve industrie
Op: 07-06-2016

1. Algemene informatie

D1: Audiovisuele techniek

Studielast

240

Beroepsvereisten

Nee

Certificaten

Nee

Gekoppeld aan kwalificatie(s)

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

Toelichting

Centraal bij dit keuzedeel staat de keuze voor een camera en bijbehorende support gear gekoppeld aan het concept/ontwerp voor de audiovisuele media-uiting. Bij dit keuzedeel draait het dus niet alleen om de techniek. Waarom kiest de beginnend beroepsbeoefenaar een bepaalde camera of support gear? De ene AV-productie heeft veel meer aan een action camera waarbij dezelfde camera bij een andere type productie totaal de plank mis slaat. De technische keuzes staan ten dienste van het concept/ontwerp.

Deze werkzaamheden moeten wel gezien worden binnen het kader van de mogelijkheden van een keuzedeel met beperkte omvang. Het gaat niet om het maken van opnamen voor allerlei doeleinden en van hele hoge kwaliteit. Dat doen de AV-specialist en de Fotograaf. Dit keuzedeel beperkt zich tot een beperkt scala aan doeleinden en een kwaliteit die goed is voor gangbare toepassingen.

Relevantie van het keuzedeel

Diverse regio's in Nederland kennen een bloeiende creatieve industrie waarbinnen veel disciplines van mediavormgeven vertegenwoordigd zijn. Bij mediabedrijven wordt er steeds meer gewerkt met audiovisuele producten als zelfstandig mediaproduct en als onderdeel van een grotere mediaproductie. De werkgelegenheid zal hier steeds verder in toenemen. Door ontwikkelingen in het medialandschap en in de technieken lopen disciplines in elkaar over en dit keuzedeel draagt bij aan de profilering van mediavormgeven in het toekomstig werkveld.

Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel is een verbreding voor mediavormgeven. Het keuzedeel gaat in op de keuze voor AV-apparatuur en toebehoren gerelateerd aan het type AV-productie. De beginnend beroepsbeoefenaar leert eveneens de technische vaardigheden met die apparatuur zodat deze ingezet kan worden voor de AV-productie.

Het verhaal dat de opdrachtgever wil vertellen met de te realiseren audiovisuele media-uiting wordt mede bepaald door de keuze voor een camera en bijbehorende support gear. De beginnend beroepsbeoefenaar kan de juiste apparatuur kiezen, instellen en bedienen.

Branchevereisten

Nee

Aard van keuzedeel

Verbredend

2. Uitwerking

D1-K1: Realiseert opnamen voor verschillende typen AV-producties

Complexiteit

Hoe roep je de gewenste sfeer of het speciale gevoel op met beeld en geluid? Voor deze vraag staat de beginnend beroepsbeoefenaar bij de keuze van te gebruiken AV-apparatuur en support gear. Hiervoor moet hij de juiste apparatuur en support gear kiezen uit een (beperkt) scala aan mogelijkheden. Vervolgens moet hij deze apparatuur en support gear daadwerkelijk in kunnen zetten voor het gewenste effect. Dit vergt de nodige ervaring en inzicht. Omdat het om een keuzedeel gaat, zal de beginnend beroepsbeoefenaar echter minder ver komen dan de AV-specialist of fotograaf. Daarom gaat het in dit keuzedeel om kennis en vaardigheden met een redelijke mate van complexiteit.

Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt bij grotere AV-producties in een team waarin ieder zijn eigen taak heeft. Hij is in deze situatie verantwoordelijk voor zijn eigen bijdrage maar kan waar nodig terugvallen op het team. Bij kleinere AV-producties gaat het om minder gespecialiseerd werk waardoor de beginnend beroepsbeoefenaar meer op zichzelf is aangewezen en meer zelf verantwoordelijk is. Hij heeft hoe dan ook geen AV-techniek achtergrond dus zal hiervoor meer de hulp van AV-specialisten in moeten roepen.

Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- heeft kennis van het totale scala aan AV-apparatuur en support gear en de specifieke toepassingsmogelijkheden
- heeft kennis van de effecten van een diversiteit aan opnametechnieken
- heeft technisch inzicht in de werking van AV-apparatuur en support gear

D1-K1-W1: Maakt keuze voor te gebruiken AV-apparatuur en support gear

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar achterhaalt welk(e) sfeer, emotie, gevoel bedoeld is in het concept en/of ontwerp van de AV media-uiting. Hij oriënteert zich op de mogelijkheden om deze sfeer opnametechnisch weer te kunnen geven. Hij kiest de meest passende apparatuur en support gear en onderbouwt deze keuzes.

Resultaat

Apparatuur en support gear is gekozen die het beste passen bij de te realiseren AV media-uiting.

Gedrag

- zoekt grondig uit welk(e) sfeer/emotie/gevoel in het concept/ontwerp bedoeld is om over te brengen
- gaat degelijk na welke technische opties er zijn om bepaalde effecten te sorteren
- maakt weloverwogen keuzes voor AV-apparatuur en support gear
- geeft een heldere onderbouwing voor gemaakte keuzes

De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Vakdeskundigheid toepassen, Analyseren, Materialen en middelen inzetten

D1-K1-W2: Verzamelt AV-apparatuur en toebehoren, bouwt deze op en na afloop weer af

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar gaat na wat nodig is aan AV-apparatuur en support gear. Hij houdt rekening met de situatie en/of omstandigheden. Hij verzamelt de AV-apparatuur (en support gear) en bouwt deze op. Hij test de apparatuur en regelt deze in. Na afloop van de opname bouwt hij de apparatuur en toebehoren weer af.

Resultaat

AV-apparatuur is gereed om te gebruiken. Na afloop is de apparatuur en toebehoren afgebouwd.

D1-K1-W2: Verzamelt AV-apparatuur en toebehoren, bouwt deze op en na afloop weer af

Gedrag

- toont technisch inzicht bij het verzamelen van materiaal, met name wat outillage betreft, bij de opbouw en bij het testen en inregelen
 - overlegt met betrokkenen wat te doen als de situatie en/of omstandigheden anders zijn dan verwacht
 - bouwt apparatuur en toebehoren na afloop zorgvuldig af en zorg dat het materiaal verantwoord vervoerd kan worden
- De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

D1-K1-W3: Maakt opnamen en levert ze op

Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar zorgt ervoor dat de randvoorwaarden voor het maken van de opnamen in orde zijn. Hij maakt zoveel verschillende opnamen als nodig en mogelijk is. Na afloop selecteert hij welke opnamen het beste passen. Waar nodig overlegt hij met betrokkenen en/of zijn leidinggevende. Hij levert de opnamen op in het gewenste formaat.

Resultaat

Opnamen zijn opgeleverd. Ze voldoen aan de eisen.

Gedrag

- schat omstandigheden snel en accuraat in
 - probeert knelpunten eerst zelf op te lossen voordat anderen worden geraadpleegd
 - maakt de opnamen met technisch inzicht en gevoel voor de beoogde sfeer/emotie
 - raadpleegt anderen bij problemen of het maken van keuzes
 - neemt duidelijke beslissingen bij zijn keuzes voor op te leveren opnamen
- De onderliggende competenties zijn: Beslissen en activiteiten initiëren, Vakdeskundigheid toepassen, Samenwerken en overleggen