

KATALOG ZNANJA

Izobraževalni program: **FOTOGRAFSKI TEHNIK**

Ime modula

Ime modula: **OSVETLJEVANJE PRI SNEMANJU**

Usmerjevalni cilji

Pri modulu dijak:

- razume principe pri oblikovanju osvetljave,
- razvija čut za estetsko vrednost izdelkov,
- uporablja izrazne možnosti osvetljave v povezavi s sliko,
- spozna, razume in uporablja pripovednost in estetiko osvetljevalnega izražanja avdiovizualnih sporočil,
- pozna osnovne značilnosti glavnih umetniških zvrsti,
- pozna osnovne značilnosti psihologije barv,
- pozna osnove optike: svetloba, osnovni optični pojavi, geometrijska optika, optične meritve, objektivi in umetni viri svetlobe,
- spozna se z načrtom postavitve luči,
- pozna različne tipe reflektorjev in pribora za postavitve na sceno,
- pozna programska orodja za pripravo in arhiviranje dokumentacije postavitve luči,
- razvija samoiniciativnost, ustvarjalnost in natančnost,
- spozna postopke vzdrževanja delovne opreme,
- razvija pripravljenost za sodelovanje v skupini in pri skupinskem reševanju problemov,
- spozna pravila o varnosti in zdravju pri delu,
- spozna predpise in pravilnike s področja elektrotehnike,
- spozna osnovne pojme racionalne rabe časa, materiala in energije.

Poklicne kompetence

OZNAKA	OSVETLJEVANJE PRI SNEMANJU	NIVO OSVAJANJA KOMPETENCE		
		OSNOVNI NIVO	RUTINSKI NIVO	NAPREDNI NIVO
<i>POKLICNE KOMPETENCE</i>				
OPS1	Dijak uporablja osnovna znanja o projektu osvetljave.	x		
OPS2	Pripravi delovna sredstva in delovno okolje.		x	
OPS3	Izvede zapis lučne slike.		x	
OPS4	Izriše končni načrt postavitve luči.			x
OPS5	Izvede montažo in priklop ter odklop in demontažo reflektorjev.			x

Operativni cilji

OPS1 – Dijak uporablja osnovna znanja o projektu osvetljave

Informativni cilj	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna načrt postavitve luči;- pozna načrt elektroenergetskih inštalacij;- pozna osnovne značilnosti glavnih umetniških zvrsti;- pozna tehnološke zakonitosti projekta.	<ul style="list-style-type: none">- uporablja programska orodja za pripravo in arhiviranje dokumentacije postavitve luči;- v tloris prizorišča nariše potek elektroenergetskih inštalacij;- uporablja učinke osvetljevanja pri posameznih zvrsteh;- našteje vrstni red postavljanja in pospravljanja opreme pri osvetljevanju.

OPS2 - Pripravi delovna sredstva in delovno okolje.

Informativni cilj	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna terminski plan;- razume pomen sosledja del;- pozna različne oblike in funkcije reflektorjev ter ostale opreme.	<ul style="list-style-type: none">- pripravi delovna sredstva in delovno okolje;- predstavi svojo vlogo v timskem delu osvetljave;- primerja možnosti uporabe različnih izvorov svetlobe glede na objekt snemanja in prostora, v katerem se nahaja.

OPS3 - Izvede zapis lučne slike.

Informativni cilj	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna operativna dela na lučni mizi;- pozna računalniške programe za simulacijo osvetlitve;- pozna osnovne značilnosti psihologije barv;- pozna fizikalne zakonitosti za doseganje določenega učinka;- pozna osnove optike;- pozna osnove gledaliških umetnosti;- pozna osnove scenografije.	<ul style="list-style-type: none">- uporablja konzolo za nastavitve posameznih reflektorjev;- uporablja računalniške programe za simulacijo osvetlitve;- izbere ustrezno osvetlitev;- izbere jakosti reflektorjev zapisane lučne slike in izbor utemelji.

OPS4 - Izriše končni načrt postavitve luči.

Informativni cilj	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna postopke izrisa in arhiviranja postavitve luči za celoten projekt;- pozna seznam vseh efektov, ki so bili uporabljeni;- pozna načine zapisov usmeritve reflektorjev;- pozna vrste lučnih efektov.	<ul style="list-style-type: none">- uporabi strojno in računalniško opremo za izris in arhiviranje postavitve luči za projekt;- upošteva spremembe prizorišča in osvetljave ter jih vpelje v načrt;- usmeri reflektorje ter določi širino in omejitev snopa;- upošteva standarde kakovosti;- upošteva predpise z elektroenergetskega področja;- upošteva predpise o varnosti pri delu.

OPS5 - Izvede montažo in priklop ter odklop in demontažo reflektorjev.

Informativni cilj	Formativni cilji
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none">- pozna postopke in tehnike montaže in demontaže reflektorjev;- pozna način priklopa in odklopa na vir električnega napajanja;- obvlada elektroenergetske povezave, inštalacije, predpise in zakonodajo.	<ul style="list-style-type: none">- montira in demontira reflektorje;- prikloplja in odkloplja opremo na električno napajanje;- upošteva oddaljenost reflektorjev od gorljivih materialov, predpise elektroenergetskega področja, predpise o varnosti pri delu ter standarda kakovosti;- pripravi poročilo o svojem delu.