

738. A Műsorkészítés megnevezésű, 10747-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Külső közvetítéshez helyszíni szemlét végez
Rendszer-összeállítási tervet készít
Rádiós, televíziós műsorrend és forgatókönyv szerinti technikai előkészítést végez
Kapcsolatot tart a rádiós, televíziós produkció résztvevőivel
Mobil hangtechnikát, műsorhang elosztó rendszert telepít
Rádiós, televíziós helyszínt vezetékes mikrofonnal, rádiómikrofonnal mikrofonoz
Rádiós, televíziós kommunikációs és diszpécser rendszert, műsorhang elosztó rendszert, kommentátor, tudósítói technikát, két- és négyhuzalos kommunikációs és diszpécser rendszert telepít és üzemeltet
Időkód vezérelt szinkron rendszert épít ki és üzemeltet
Rádiós, televíziós analóg és digitális hangtechnikai eszközöket kezel
Számítógépes adáslebonylító hangtechnikai szoftvereket, szerkesztő-, vágó-, keverőszoftvereket, képtartalomhoz kötött hangtechnikai szoftvereket, adáslebonylító hangtechnikai szoftvereket használ
Zeneelméleti ismereteit használva követi a felvétel menetét
Hangeseményeket közvetít, rögzít, analóg és digitális hangfelvételt készít, műsort hoz létre
Számítógépes rádiós, televíziós műsor-lebonylítást végez, létrehozza a rádiós, televízió műsorfolyamot
Műsorhang elosztó rendszert üzemeltet, kapcsolótermi munkát végez
Rádiós műsorterv szerinti számítógépes szerkesztést végez
Rádiós, televíziós dokumentációkat készít és használ, archivál
Analóg és digitális hanghordozókat használ
Folyamatos hatáselemzést, minőségellenőrzést végez
Betartja és betartatja a munka- és vagyonvédelmi, valamint a rendkívüli helyzetekre vonatkozó szabályokat, előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően
Bővíti a rádiós és televíziós hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteit

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Műfajismeret (játékfilm, dokumentumfilm, riportfilm, oktatófilm, referenciamű, reklám, klip)
Rádiós, televíziós fikciós és valóság műfajok
Az emberi beszéd
A dBA, az egyenlő hangosságú görbék, szubjektív és objektív hangerősség, hangelfedési jelenségek, a fül időállandói, kétfülű hallás, irányhallás
A korrelációs hallás, a látás és hallás kapcsolata
Hangterjedés szabad térben, zárt térben, a hangterjedést módosító jelenségek
Hangforrások és akusztikus terek egymásra hatása, a valóságos hangesemények, az időben változó hangenergia mező, a hangreprodukció, természetes és mesterséges hangforrások viselkedése
Az analóg és digitális keverőasztal alapfunkciói, fő működési egységei, jellemző felépítése, keverőasztal rendszerek
A hangrögzítők (mágneses, optikai)
Az analóg és digitális jelhordozók
A mikrofonok általános jellemzői, az ideális mikrofon, az elektromechanikai átalakító, alpmikrofon fajták, irányjelleg görbék, mikrofon kiegészítők, rádiómikrofonok, mikrofonállványok
A hangszóró fajták, aktív és passzív hangsugárzók, fejhallgatók, hangsugárzók paraméter rendszere, hangsugárzó rendszerek
Analóg és digitális dinamikus szabályozók alapstruktúrái, szint és időfüggése, a kompresszor, limiter, expander, kapu, összetett dinamikus szabályozó struktúrák, zajcsökkentők
Az analóg és digitális zengetési eljárások, zengetők, könnyűzenei effektek, torzítók, hangmagasság változtató eszközök, mastering és hangrestauráló eszközök
Az idő kód rendszerek, LTC, VITC, MIDI, MTC, MMC

A videósinkron rendszerek
Számítástechnikai, multimédia alapfogalmak, hang- és képformátumok, adatvédelem, adattömörítés
A számítástechnikai, multimédia hardverek fő funkcionális egységei, hangtechnikai perifériák, ISND, DSL, modem
Az operációs rendszer, vezérlések
Digitális hangrendszerek, monitor rendszerek, rádiómikrofon rendszerek, kommunikációs és diszpécser rendszerek
Mikrofonozási rendszerek, közelmikrofonozás, távolmikrofonozás, sztereó és térhangzású mikrofoneljárások, mikrofon típusválasztás)
Helyszíni felvételek, közvetítések, zenés playback technika
Képhang utómunkálatok
A hangtér alapfogalmai, a hangreprodukció elve
Az analitikus hallás, természetes hangtér elemzés, hangtechnikai műelemzés
A dokumentációs ismeretek, hangkönyvtárak, archiválás, a hangtechnikai munka előkészítése, a forgatókönyv
Jogi ismeretek, szerződéskötés

szakmai készségek:

Köznyelvi és szakmai nyelvi beszédkészség
Idegen nyelvű eszközhasználati feliratok értelmezése, megértése
Blokkiagram, folyamatábra, diagram, nomogram értelmezése, készítése
Mennyiségérzék, logikai és számolási készség
Információforrások kezelése

Személyes kompetenciák:

Önállóság
Döntésképesség
Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság
Kompromisszumkészség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség
Tervezési képesség
Rendszerben való gondolkodás