

743. Az Internethang készítés megnevezésű, 10752-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Rendszer-összeállítási tervet készít
Kapcsolatot tart az internetes tartalomszolgáltató munkatársaival
Speciális internetes hangtechnikai hardvert és szoftvert alkalmaz
Internetes szoftvereket használ
Különböző adatátviteli sebességgel transzfer hálózatokat használ
Internetes hangfájlokat használ
Internetes formátumú hangfájlokat készít
Internetes rádiós és televíziós hanganyagokat digitalizál
Hangfájlokat konvertál
Hangszinkron munkálatokat végez
Internetes tartalmat, hangot készít
Internetes multimédiás dokumentációkat készít és használ, archivál
A telepített analóg és digitális hangtechnikai eszközöket kezeli
Analóg és digitális hanghordozókat használ

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Az emberi beszéd
A dBA, az egyenlő hangosság szintek görbéi, szubjektív és objektív hangerősség, hangelfedési jelenségek, a fül időállandói, kétfülű hallás, irányhallás
A korrelációs hallás, a látás és hallás kapcsolata
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, alpmikrofon fajták, irányjelleg görbék, mikrofon kiegészítők, mikrofonállványok
A hangszóró fajták, aktív és passzív hangsugárzók, fejhallgatók,
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 hangfelvételek szinkronizálása képpel
Számítástechnikai, multimédia alapfogalmak, hang- és képfomátumok, adatvédelem, adattömörítés
A számítástechnikai, multimédia hardverek fő funkcionális egységei, hangtechnikai perifériák, ISND, DSL, modem
Az operációs rendszer, vezérlések
Digitális hangrendszerek
Mikrofonozási rendszerek, közelmikrofonozás, távolmikrofonozás
Helyszíni felvételek, közvetítések
Képhanag utómunkálatok
A hangreprodukció elve
Az analitikus hallás
A dokumentációs ismeretek, hangkönyvtárak, archiválás, a hangtechnikai munka előkészítése, a forgatókönyv
Jogi ismeretek, szerződéskötés

szakmai készségek:

Köznyelvi és szakmai nyelvi beszéd-készség
Idegen nyelvű eszközhasználati feliratok értelmezése, megértése
Blokkdiagram, 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