

Általános, közös tevékenységek

Hangtechnikai fogalomrendszert használ.
Hangtechnikai számításokat végez.
Blokkvázlatot készít.
Az akusztikai körülményeket tartalmazó helyszínrajzot készít.
Alapműszerekkel elektrotechnikai és akusztikai méréseket végez.
Hanganyagot műszeresen értékeli.
Hangtechnikai kábeleket készít és javít.
Eszközöket, berendezéseket feladathoz kiválaszt.
Kottát olvas.
Zenei ismereteit használva követi a hangfelvétel menetét.
Kottakép és partitúra szerinti dokumentációt készít.
Hangszerek és hangforrások hangzását értékeli.
Hangfelvételt elemez.
A hangforrások viselkedése szerinti hangképet tervez.
A hangforrások viselkedése szerinti mikrofonozási tervet készít.
Műfaji és stílus sajátosságoknak megfelelő hangképet tervez és létrehoz.
Hangfelvétel lebonyolítást tervez.
Élő hangesemények rögzítésénél és közvetítésénél rendszertechnikai biztonsági tartalékot alakít ki.
Hangokat elektronikusan generál.
Jeleket manipulál.
Hangforrásokat értékeli, manipulál.
Számítástechnikai eszközöket kezel.
Hangtechnikai hardveres környezetet épít.
Hangtechnikai számítógépes szoftverek rendszerbe állítását végzi.
Vágási pontokat jelöl ki.
Berendezéseket, eszközöket összehasonlít.
Hangfelvételeket összehasonlít.
Szubjektív tesztek végzését.
Új, ismeretlen eszközt, berendezést megismer.
Idegen nyelvű (angol) berendezés dokumentációt használ.
Változó helyszíneken megteremti saját munkakörülményeit.
Munkája közben felmerülő konfliktusokat kezel.

Hangfelvétel, stúdiómunka hangtechnikusa

Jogi szakemberrel, konzultál, jogszabályoknak megfelelő szerződést köt.
Hangfelvételi költségvetési tervezetet készít.
A helyszín kiválasztásában tanácsot ad.
Helyszíni szemlét tart.
Hangfelvételi előkészítési munkában konzultál.
Tartalmi ismereteket szerez (kotta, partitúra, szövegkönyv).
A feladat elvégzésénél előforduló, műfaj és stílus szerint egyező felvételeket értékeli.
Előadók demo felvételeit kiértékeli.
Rekám célú és demo felvételeket készít.
A próbákon részt vesz és kialakítja a hangzasképet.
Hangfelvételi technikai forgatókönyvet készít.
Hangtechnikai berendezésekhez rendszertechnikai tervet készít.
Külső helyszínekhez telepítési tervet készít.
Közreműködői elhelyezkedési tervet készít (pl. ülésrend).
Mikrofonozási tervet készít.
Utasító rendszert telepít.
A lehallgató helyiség (technikai helyiség) akusztikáját beállítja.
Ellenőrző lehallgató rendszert telepít.
Hangfelvételhez az előadók számára ellenőrző lehallgató rendszert alakít ki.
A hangtechnikai berendezések rendszerét üzembe helyezi.
Rendszert éleszt, hibaelhárítást végez.
Elektronikus hangszereket a hangrögzítő rendszerhez illeszt.
Elektronikus hangszer-összeállítást telepít és működtet.
Mikrofonokat telepít.
Balesetmentes kábelezési nyomvonalat készít.
Általános felvételi helyzetben (könnyű, komolyzenei, prózai felvételek) felvételi dokumentumokat készít.
Analog és digitális hangtechnikai berendezéseket kezel.
Szinkronvezérelt hangrendszert üzemeltet.
Digitális automatikus berendezéseket programoz.
Digitális effektberendezéseket programoz.
Soksávós felvételhez sávkiosztási tervet készít.
Számítógépes hangfelvételi szoftvert használ.
Analog és digitális hangfelvételt készít.
A rendezői utasításokat szakszerűen végrehajtja.
A nyersanyagokat archiválja.
Szerkesztést és vágásokat végez.
Automix programokat készít.
Utómunka dokumentumokat készít.
Munkakópiákat formátumhelyesen analog és digitális hordozókra készít.
Használja és alkalmazza a hangfelvételi hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Hangművész (továbbképzés - ráépülés)

Gyártásvezetési és stúdióvezetési ismeretei alapján szerződést köt.
Historikus, eredeti hangszeres felvételeket készít.
Zenei rendezést végez.
Multi-playback hanganyagokat készít.

48 sávnál több sávós felvétel technikát használ.
Összetett, nagy előadói apparátussal hangfelvételt készít (opera, oratórium).
Térben megosztott valós idejű hangfelvételt készít.
Eltérő idejű hangfelvételt készít nagy előadói apparátussal.

Hangzástechnikus, hangrestaurátor (Mastering továbbképzés - ráépülés)

A sokszorosítási technológiához előkészíti a mesterkópiát.
A végső hangzás manipulált kialakításához megtervezi az effektláncot.
Analóg és digitális effektberendezéseket kezel.
A mastering kópiát a végső hordozóhoz, médiumhoz igazítja.
Hibaanalízist végez.
Meghatározza a módosító és javító eljárások mértékét.
Analóg és digitális hangtechnikai berendezéseket kezel.
Analóg hangot digitalizál.
Számítógépes mastering szoftvereket használ.
Számítógépes restauráló szoftvereket használ.
Dokumentációkat készít.
Használja és alkalmazza a hangrestaurálási hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Színházi hangtechnikus

Hang scenárium tervet készít a rendezésnek megfelelően.
Javaslatokat tesz a hang scenárium műszaki megvalósítására.
Az előadáshoz hangfelvételi tervet készít.
A produkció igényéhez eszközszükségleti tervet készít.
Speciális színházi háttér hanganyagokat készít.
Munkakópiákat editál a színházi próbákhoz.
Színházi műsorhang rendszert működtet.
Színházi ügyelői hívó rendszert működtet.
Színházi ügyelői és rendezői utasító rendszert működtet.
Belső kommunikációs rendszert működtet.
Színházi előadás forgatókönyvet készít.
Szereplőket szerep és jelmez szerint rádiómikrofonnal lát el.
Rádiómikrofon csatornakiosztási és csere tervet készít.
Rádiómikrofon rendszert üzemeltet.
Vezetékes mikrofonnal mikrofonoz.
Színpadi mobil hangtechnikát telepít.
Színpadi mobil hangtechnikát működtet, önálló monitor hangot kever.
Színpadi kisegítő monitor keverést végez.
Színpadi mobil hatáshang rendszert telepít és működtet.
Zártláncú videó rendszert működtet.
Analóg és digitális színházi hangtechnikai eszközöket kezel.
Analóg és digitális hanghordozókat használ.
Hatáshangrendszert üzemeltet.
Playback rendszert üzemeltet.
Közönséghangot kever.
Folyamatos hatáselemzést végez.
A közönségforgalmi hangrendszert üzemelteti.
A média részére hangot szolgáltat.
Előadásokat rögzít.
Folyamatosan minőségellenőrzést végez.
Hangtechnikai berendezések karbantartását végzi.
Dokumentációkat készít, archivál, hangtárat vezet.
Kapcsolatot tart és együttműködik a színházi produkció résztvevőivel.
Irányítja és ellenőrzi a felügyelete alá rendelt színházi hangtechnikai területet.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza a színházi hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Hangtárvezető (továbbképzés - ráépülés)

Zenei hangfelvételeket készít.
Zenekart mikrofonoz az előadáshoz.
Szinkronvezérelt színházi hangrendszert üzemeltet.
Számítógépes színházi célszoftvereket használ.
A zenekari árok hangosító rendszerét üzemelteti.
A színpadi események hangosító rendszerét üzemelteti.
Házi stúdiót üzemeltet.
Előadás lebonyolító automatikus rendszert programoz.

Koncert és eseményhangosító hangtechnikus

Helyszíni bejárást végez.
A terepviszonyoknak és színpadépítésnek megfelelően telepítési tervet készít.
Hangosítási tervet készít a produkciónak megfelelően.
Hangsugárzási (ellátási) tervet készít.
Ellenőrző hangnyomás méréseket végez.
Betartja és betartatja a környezetvédelmi előírásokat.
Zenekart mikrofonoz az előadáshoz.
Szereplőket rádiómikrofonnal lát el.
Rádiómikrofon rendszert üzemeltet.
Színpadi mobil hangtechnikát, elektronikus hangszerket telepít és üzemeltet.
Színpadi monitor hangrendszert telepít.
Színpadi monitor hangot kever.

PA (közönséghang) hangrendszert telepít.
Közönséghangot, előadást kever.
A környezeti (időjárás) hatásokhoz alkalmazkodik.
Analog és digitális hangosító eszközöket kezel.
Analog és digitális hanghordozókat használ.
A média részére hangot szolgáltat.
Előadásokat tartalmilag rögzít.
Belső produkciós kommunikációs rendszert működtet.
Zártláncú videó rendszert működtet.
Kapcsolatot tart a rendezvény munkatársaival.
Folyamatosan minőségellenőrzést végez.
Hangtechnikai berendezések karbantartását végzi.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza a hangosítási hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Produkciós hangmenedzser (továbbképzés - ráépülés)
Többhelyszínes produkciókat menedzsel.
Többcsatornás és térhangzású hangot kever.
Operát, musicalt kever.
Számítógépes hangtechnikai távvezérlő szoftvereket használ.
Előadásokat utómunka számára rögzít.

Televízió hangtechnikus

Helyszíni szemlét végez.
Rendszerösszeállítási tervet készít.
Hangtechnikai műszaki forgatókönyvet készít.
Televíziós műsorrend és forgatókönyv szerinti technikai előkészítést végez.
Vezetékes mikrofonnal mikrofonoz.
Rádiómikrofonnal mikrofonoz.
Mobil hangtechnikát telepít és üzemeltet.
Kommunikációs és diszpécser rendszert telepít és üzemeltet.
Műsorhang elosztó rendszert telepít és üzemeltet.
Időkód vezérelt szinkron rendszert épít ki és üzemeltet.
A telepített analog és digitális televíziós hangtechnikai eszközöket kezeli.
Analog és digitális hanghordozókat használ.
Számítógépes, képtartalomhoz kötött hangtechnikai szoftvereket használ.
Számítógépes adáslebonnyító hangtechnikai szoftvereket használ.
Létrehozza a televízió műsorfolyamot.
Kapcsolatot tart a televíziós produkciók résztvevőivel.
Irányítja és ellenőrzi a felügyelete alá rendelt televíziós hangtechnikai területet.
Folyamatos hatáselemzést végez.
Állandó minőségellenőrzést végez.
Televíziós dokumentációkat készít és használ, archivál.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza a televíziós hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Televízió hangmenedzser (továbbképzés - ráépülés)
Televízió állomás rendszert üzemeltet.
Videó stúdiót üzemeltet.
Színházi közvetítést menedzsel.
Szabadtéri tömegprodukciókat közvetít.
Közvetítő kocsis produkciókat menedzsel.

Rádió hangtechnikus

Helyszíni szemlét végez.
Rendszerösszeállítási tervet készít.
Hangtechnikai műszaki forgatókönyvet készít.
Rádiós műsorrend és forgatókönyv szerinti technikai előkészítést végez.
Vezetékes mikrofonnal mikrofonoz.
Rádiómikrofonnal mikrofonoz.
Mobil hangtechnikát telepít és üzemeltet.
Komentátor, tudósítói technikát telepít.
Kéthuzalos kommunikációs és diszpécser rendszert telepít és üzemeltet.
Négyhuzalos kommunikációs rendszert telepít és üzemeltet.
Műsorhang elosztó rendszert telepít és üzemeltet.
Számítógépes szerkesztő-vágó-keverő szoftvereket használ.
A telepített analog és digitális rádiós hangtechnikai eszközöket kezeli.
Analog és digitális hanghordozókat használ.
Rádiós műsorterv szerinti számítógépes szerkesztést végez.
Létrehozza a rádió műsorfolyamot.
Számítógépes műsorlebonnyítást végez.
Kapcsolatot tart a rádiós produkció résztvevőivel.
Rádiós dokumentációkat készít és használ, archivál.
Hanganyagot digitalizál, formátumok között konvertál, editál, archivál.
Kapcsolótermi munkát végez.
Irányítja és ellenőrzi a felügyelete alá rendelt rádiós hangtechnikai területet.
Folyamatos hatáselemzést végez.
Állandó minőségellenőrzést végez.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza a rádiós hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Rádió hangmenedzser (továbbképzés - ráépülés)

Rádió állomás rendszert üzemeltet.
Színházi közvetítést menedzsel.
Szabadtéri tömegprodukciókat bonyolít le.
Közvetítő kocsis produkciókat menedzsel.

Film és szinkron hangtechnikus

Helyszíni szemlét végez.
Rendszerösszeállítási tervet készít.
Hangtechnikai műszaki forgatókönyvet készít.
Részt vesz a jelenet beállítás tervezésében.
Kapcsolatot tart a filmes produkció résztvevőivel.
Vezetékes mikrofonnal mikrofonoz.
Rádiómikrofonnal mikrofonoz.
Mobil hangtechnikát telepít és üzemeltet.
Kommunikációs és diszpécser rendszert telepít és üzemeltet.
Időkód vezérelt szinkron rendszert épít ki és üzemeltet.
Számítógépes, képtartalomhoz kötött hangtechnikai szoftvereket használ.
Folyamatos hatáselemzést végez.
A telepített analóg és digitális filmes hangtechnikai eszközöket kezeli.
Analóg és digitális hanghordozókat használ.
Video munkakopióákat használ.
A produkciós igényeknek megfelelő utómunkálati tervet készít.
Hang utómunkát végez.
Hangot digitalizál.
A video berendezések hangsávjait kezeli.
Speciális filmhang effektusokat készít.
Többcsatornás térhangzású filmhang és videó technikát használ.
Kódolt formátumok között kompatibilitást hoz létre.
Utószinkront készít.
Számítógépes vágólista nyilvántartást használ.
Nemzetközi hangkopióát készít.
Ellenőrzi a fényhang átírás minőségét.
Film zenei felvételeit elkészíti.
Hangtechnikai berendezések karbantartását végzi.
Filmes dokumentációkat készít és használ, archivál.
Állandó minőségellenőrzést végez.
Irányítja és ellenőrzi a felügyelete alá rendelt filmes hangtechnikai területet.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza a filmes hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.

Filmhang tervező (továbbképzés - ráépülés)

Filmrendezővel hangképet alakít ki.
Stábok között hangfelvételi munkát koordinál.
Hangtérképet készít.
Digitális fájltranszfert koordinál.
Minőségellenőrzést végez.
Hangtechnikai projektvezetést végez.

Internet hangtechnikus

Rendszerösszeállítási tervet készít.
Kapcsolatot tart a tartalomszolgáltató munkatársaival.
Számítógépes célszoftvereket használ.
A telepített analóg és digitális hangtechnikai eszközöket kezel.
Analóg és digitális hanghordozókat használ.
Internetes szoftvereket használ.
Internetes tartalmat, hangot készít.
Internetes hangfájlokat használ.
Internetes formátumú hangfájlokat készít.
Hanganyagokat digitalizál.
Hangfájlokat konvertál.
Különböző adatátviteli sebességgel transzfer hálózatokat használ.
Hangszinkron munkálatokat végez.
Dokumentációkat készít és használ, archivál.
Folyamatos hatáselemzést végez.
Állandó minőségellenőrzést végez.
Betartja és betartatja a munkavédelmi és vagyonvédelmi szabályokat és előírásokat a helyi sajátosságoknak megfelelően.
Használja és alkalmazza az internet kommunikációs hangtechnikai elméleti és gyakorlati ismereteket.