

## TANTÁRGYI LEÍRÁS

A tantárgy neve magyar nyelven:	Hangképzés és hangfelvétel ismeretek
A tantárgy neve angol nyelven:	-
A tantárgy kreditértéke:	5
A tantárgy elektronikus tanulmányi rendszer kódja:	BN-HANGFI-05-GY
A tantárgy besorolása:	kötelező
Az oktatás nyelve (ha az nem magyar):	magyar
A tantárgy gondozásáért felelős szervezeti egység:	Mozgóképf Tanszék
A tanóra típusa és óraszám:	Gyakorlat, heti óraszám: 4, féléves óraszám: 0
Munkarend (nappali / levelező):	Nappali
A tantárgy meghirdetésének féléve:	2022/2023 1. félév
Előtanulmányi feltételek:	-

### A TANTÁRGY CÉLJA, TANULÁSI EREDMÉYNEK:

A hallgatók megismerik a színészi munkán belül a hangképzés és a hangfelvétel (szinkron) alapvető elemeit; a szöveggel való találkozás, annak elemzése, a szövegtanulás módszerei. A mese-feladatok arra valók, hogy dramatikus-szituációs látásmódjuk elkezdhessen kialakulni, illetve az ebben megmutatkozható erős színek gazdagítsák későbbi eszköztárukat.

### A TANTÁRGY TARTALMÁNAK RÖVID LEÍRÁSA:

a 3., fenti legördülő menü nem működik.

Mi a hang. A hang kialakulása,terjedése,sebessége.

Mi a phon,mértékegysége,hallásküszöb.

Mik a hang felharmonikusai,miért jó.

Mi a dB-el,számolás vele,kivezérlésmérők fontossága.

A két különböző mikrofon típus,működése.

A mikrofonok karakterisztikái.

Mi a kis szint,nagy szint.

Vezetékek különbözősége,szimmetrikus.asszimmetrikus kábel.

Film-hangfelvétel külső helyszínen,stúdióban,hasznos hang,vezérhang különbsége felvételi menetrend ismertetése.stúdió hang utómunka dialó,zene zöreje felvételek ismertetése.

Zörejszinkron videó bemutatása.

Alapvető hangtechnikai felszerelés ismertetése.

Három csatornás sound devices keverő működésének ismertetése,gyakorlat vele.

Négy csatornás Tascam digitális keverő ismertetése,gyakorlás vele.

Analóg-digitális különbsége magyarázata,A-D, D-A átalakítás ismertetése digitalizálás számítógépre,tárolás PC-n.

Mikrofonozási technikák ismertetése, bemutatása,gyakorlás.

Hangtechnikai alapfelszerelés összeállítása működésének gyakorlatai.

Hallgatók által felvett kép-hang rögzítése.

### A HALLGATÓ FELADATAI, TERVEZETT TANULÁSI TEVÉKENYSÉGEI:

Hangtechnikai berendezések működésének kezelése. Hangfelvételek készítése.

## **A TÁRGY ÉRTÉKELÉSE:**

Vizsga teszt lap kitöltése, az általuk készített film vágása dialóg-zörej-zene összekeverésének értékelése.

## **KÖTELEZŐ IRODALOM:**

- Krigler Gábor: *(folyt. köv.) : Hogyan írjunk tévésorozatot.* Akadémiai Kiadó, 2004 (Steinmetz R.: Multimédia  
Szigetvári Andrea, Siska Ádám: Hangdizájn  
Szigetvári Andrea: Az elektroakusztikus zene története  
Lohr Ferenc: Hallom a hangot)
- Kishonti István : Hangtechnikai alapismeretek I. , Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet