

A 68. sorszámú Hangmester megnevezésű szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye

VI.
ESZKÖZ- ÉS FELSZERELÉSI JEGYZÉK

A képzési és vizsgáztatási feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök minimumát meghatározó eszköz- és felszerelési jegyzék	
6.1	1 lehallgató szoba (hangsugárzós lehallgatáshoz akusztikailag tervezett)
6.2	1 db Hanggenerátor (200 kHz-es, hardver)
6.3	1 db Függvénygenerátor (10 MHz-es, hardver)
6.4	1 db Spektrumanalizátor (26 kHz-es, 1 Hz felbontással, hardver)
6.5	1 db Torzításmérő (THD, SMPTE IM, CCIF IM, DIM)
6.6	1 db Stroboszkóp (rezgés analízáláshoz)
6.7	1 db Szintíró
6.8	1 db Oszilloszkóp (100 MHz-es, analóg)
6.9	1 db Kombinált automata hangfrekvenciás mérőeszköz
6.10	1 db Terc-analizátor és szűrő
6.11	1 db ABX tesztegység vakteszt áramkörrel
6.12	1 db Hangnyomásmérő (Type 1, Class 1)
6.13	1 db Mérőmikrofon (Type 1, Class 1)
6.14	1 db Goniométer
6.15	1 db Kivezérlésmérő (VU, PPM, hardver)
6.16	1 db Kompatibilitás mérő (hardver)
6.17	1 szett hordozható jelgenerátor + analizátor
6.18	1 db Számítógép + hálózatanalizáló szoftver
6.19	1 db Hordozható multiméter
6.20	1 db Kábel teszter
6.21	1 db Forrasztó állomás
	Hangtechnikai és vezérlő szoftverek
6.22	1 db Analóg keverőasztal (legalább 16 db monó bemeneti csatorna, 8 csoport kimenet, 6 mellékkimenet pre és post, hangszínszabályzó ki-be kapcsoló, szintszabályozás min. 100 mm szabályozóval és +10 – 60 dB átfogási tartománnyal, utasító mikrofon bemenet szintszabályozással, fejhallgató kimenet, beépített oszcillátor, csúcsérték mutató műszerek)
6.23	1 db Digitális keverőasztal (legalább 32 db monó bemeneti csatorna, legalább 16 db szintszabályozó, szintszabályozás min. 100 mm szabályozóval és +10 – 80 dB átfogási tartománnyal, legalább 8 csoport kimenet, legalább 8 vezérlési csoport, legalább 8 mellékkimenet pre és post)
6.24	1 db Analóg stúdiómagnetofon (legalább 2 sebességes, 2 csatornás)
6.25	1 db Számítógépes munkaállomás (legalább egy SP/DIF, egy ADAT és egy AES/EBU, WORD CLOCK be/kimenetű hangmodullal, legalább 48 sávós rögzítési, editálási lehetőséggel, optikai rögzítővel)
6.26	1 db 8 sávós digitális rögzítő (hardver)
6.27	1 db Analóg professzionális stúdió-lemezjátszó
6.28	1 db R-DAT magnetofon
6.29	1 db SVHS videomagnó SMPTE időkóddal
6.30	1 db Professzionális CD játszó
6.31	1 db DVD-Audió lejátszó
6.32	1 db SACD lejátszó

6.33	1 db CC magnetofon
6.34	5.1 szabványos aktív stúdió lehallgató hangszugárzó rendszer, akusztikailag tervezett lehallgatási körülménnyel (referencia szint: Genelec)
6.35	1 pár passzív stúdió lehallgató hangszugárzó, akusztikailag tervezett lehallgatási körülménnyel (referencia szint: (KRK, B&W)
6.36	1 pár hangosító hangszugárzó készlet erősítővel, processzorral (referencia szint:
6.37	1 pár monitor hangszugárzó készlet erősítővel
6.38	1 db 24 csatornás, szimmetrikus, analóg csoportkábel (30m)
6.39	Professzionális zárt és nyitott fejhallgató
6.40	1 db Kompresszor (analóg, hardver)
6.41	1 db Kompresszor (digitális, hardver)
6.42	1 db Limiter (analóg, hardver)
6.43	1 db Limiter (digitális, hardver)
6.44	1 db Expander-zajzár (analóg, hardver)
6.45	1 db Expander-zajzár (digitális, hardver)
6.46	1 db Effektprocesszor
6.47	1 db Digitális zengető
6.48	1 db Digitális késleltető
6.49	1 db MIDI vezérlő, szekvenszer
6.50	1db Master keyboard
6.51	2 db karakterisztika váltós (gömb, tényolcas, kardioid, széles kardioid, hiperkardioid) kondenzátor stúdiómikrofon
6.52	8 db kondenzátor stúdiómikrofon
6.53	8 db dinamikus mikrofon
6.54	2 db diversity rádiómikrofon szett (zsebadó + kézi adó)
6.55	1 db személyi monitor szett
6.56	16 db gémes mikrofonállvány
6.57	4 db kórusállvány
6.58	2 db asztali mikrofonállvány
6.59	1 db Digitális formátum konverter
6.60	1 db Zongora
6.61	1 db Szintetizátor (fizikai modellezéssel)
6.62	Akusztikailag tervezett lehallgató szoba
6.63	Számítógép + demonstrációs szoftverek
6.64	1 db SVHS vagy DVI kamera
6.65	1 db Videó-projektor
6.66	Videó-monitorok
6.67	1 db Dokumentumkamera
6.68	1 db Digitális fényképezőgép
6.69	1 db Írásvetítő
6.70	Lokális hálózat Internet hozzáféréssel
6.71	Szövegszerkesztő program
6.72	Korszerű multimédiakészítő program
6.73	Korszerű adatbázis-kezelő program