

Tárgytematika / Course Description

Zeneoktatás és digitális kultúra

MKLM_ZHTM113

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Ruppert István DLA

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 6/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatók betekintést nyernek azon korszerű digitális eszközök, platformok, programok használatába, melyek hatékonyan állíthatók a zeneoktatás szolgálatába. Az elméleti alapok mellett gyakorlati ismeretekre tesznek szert a digitális kép és hangrögzítés, szerkesztés, kottairás, ill. különböző hasznos szoftverek alkalmazása terén.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Bevezetés a MIDI világába. Kottairó szoftverek áttekintése.
- 2.hét A Sibelius kottairó program alapjai, kezelése. Quick Start, Menüsor, Navigáció
- 3.hét Kottairás billentyűzet használatával (1): hangok, szünetjelek bevitele, törlése, másolása, módosító jelek használata, ütemek hozzáadása.
- 4.hét Kottairás billentyűzet használatával (2): előkék, díszítések, glissando, tremoló, kottaszár elválasztása
- 5.hét Kottairás billentyűzet használatával (3): sorok és oldalak szerkesztése, egyéb jelölések, transzponálás
- 6.hét Kottairás billentyűzet használatával (4): többszólamú kották (rétegek) - Bach korál bevit
Kottairás billentyűzet használatával (5): Liszt Mephisto Waltz No. 1 részletének bevitele
- 7.hét
- 8.hét Kottairás billentyűzet használatával (5): partitúra készítés - hangszerek, szólamok hozzáadása, törlése, szerkesztése. (Mozart C-dúr szonáta vonószekari átirat KV 284b)
- 9.hét Digitális kép és hangfelvétel: eszközök, beállítások, rögzítés. Videók vágása, illesztése, konvertálása (Format Factory).
- 10.hét Hangsávok feldolgozása Audacity programmal.
- 11.hét Az Audacity program - szűrők alkalmazása (1)
- 12.hét Az Audacity program - szűrők alkalmazása (2)
- 13.hét Zeneoktatás IKT eszközökön - Kodályhub

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A szaktanár által a félév elején meghatározott feladatok időben történő elvégzése, és annak ellenőrzése. Aláírás megszerzése.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL