

MUSIIKKITEKNOLOGIA

ÄÄNITYS JA ÄÄNITUOTANTO/MUSIIKKITUOTANTO		
S-MT1	Äänitys ja äänituotanto 1	4-11 op
S-MT2	Äänitys ja äänituotanto 2	4-10 op
S-MT3	Äänitys ja äänituotanto 3	10 op
S-MT4	Äänitys ja äänituotanto, syventymisopinnot 1	4-8 op
S-MT5	Äänitys ja äänituotanto, syventymisopinnot 2	4-8 op
S-MT6	Miksaustyöpaja 1	6 op
S-MT7	Miksaustyöpaja 2	6 op
S-MT8	Kevyen musiikin taiteellinen tuottaminen 1	8 op
S-MT9	Kevyen musiikin taiteellinen tuottaminen 2	8 op
S-MT10	Klassisen musiikin äänittäminen 1	4-5 op
S-MT11	Klassisen musiikin äänittäminen 2	8-11 op
S-MT12	Syntetisaattori populaarimusiikissa	6 op
S-MT13	IPSAT – Introduction to Principles of Spatial Audio Technology	3-6 op
S-MT14	Experimental recording technics	2 op
SALIÄÄNENTOISTO		
S-MT15	Saliäänentoiston perusteet	4 op
S-MT16	Saliäänentoisto, harjoittelu	2-4 op
S-MT17	Saliäänentoisto, syventävä	4 op
MEDIA JA ÄÄNITAIDE		
S-MT18	Media ja äänitaide 1	4-8 op
S-MT19	Media ja äänitaide 2	8-11 op
S-MT20	Media ja äänitaide syventymisopinnot	8 op
S-MT21	Äänellisen ja kehollisen liikeilmaisun tutkimusryhmä	4-8 op
ELEKTROAKUSTINEN MUSIIKKI		
S-MT23	Akusmaattisen musiikin sävellys ja teoria	4 op
S-MT24	Elektroakustisen musiikin työpajat	4 op
S-MT25	Elektroakustinen seminaari	4 op
S-MT26	Elektroakustinen äänidiffuusio	8 op
S-MT22	Elektroakustisen musiikin valmistavat opinnot	6 op
ÄÄNITAITEEN EKSPERIMENTAALISTEN INSTRUMENTTIIEN RAKENTAMINEN JA NIILLÄ ESIINTYMINEN		
S-MT27	Esittävän elektronisen musiikin ateljee	8-11 op
S-MT28	Elektroakustinen improvisointi	4-8 op
S-MT29	SuperCollider	8-10 op
S-MT30	Max	8 op
MUSIIKIN JA TEKNOLOGIAN LUOVAN TYÖN VÄLINEET, METODIT JA KEHITYSTYÖ		
S-MT31	Analoginen signaalikäsittelyn perusteet	3 op
S-MT32	Analoginen signaalikäsittelyn sovellus	3 op
S-MT33	Digitaalisen signaalinkäsittelyn perusteet	4 op
S-MT34	Digitaalisen signaalinkäsittelyn sovellus	4 op
S-MT35	Tietokoneavusteinen säveltäminen	8 op
SOVELTAVA MUSIIKKI		
S-MT36	Elokuvamusiikki ja elokuvakerronnan luentosarja	6 op
S-MT37	Elokuvamusiikin säveltäminen ja tuottaminen, työpaja	8-11 op
S-MT38	Ohjaaja-äänisuunnittelija-säveltäjä työpaja (Aalto, Elon kanssa)	4 op
S-MT39	Elokuvamusiikin score-äänitys ja äänituotanto	3-8 op
S-MT40	Pelimusiikki: teoria ja työympäristöt	8-12 op
S-MT41	Pelimusiikki: Sävellys ja pelikerronta	6 op
S-MT42	Pelimusiikin äänitys – työpaja	3-8 op
S-MT43	Pelirepertuaarikurssi	3 op
MUSIIKKITEKNOLOGIAN PEDAGOGIIKKA		
S-MT44	Musiikkiteknologian pedagogiikka 1	10 op

S-MT45	Musiikkiteknologian opetusmateriaalit ja kirjallisuus	1 op
S-MT46	Perustyökalujen hallinta ja pedagoginen käyttö	2 op
S-MT47	Opetusmateriaalin tuottaminen ja opetusympäristöt	2 op
S-MT48	Orientoiva praktikum (opetusharjoittelu)	5 op
S-MT49	Musiikkiteknologian pedagogiikka 2	10 op
S-MT50	Musiikkiteknologian kurssien suunnittelu ja toteutus	5 op
S-MT51	Orientoiva praktikum II	5 op
LUOVAN JA ESITTÄVÄN SÄVELTAITEEN OPINNOT		
S-MT52	Elektroakustinen sävellys	7-21 op
S-MT53	Esiintyminen sähköisellä laitteistolla	7-21 op
S-MT54	Esittävän säveltaiteen opinnot	5-25 op
S-MT55	Musiikillinen assistenttius	7-21 op
S-MT56	Syntesoija	7-21 op
S-MT57	Sävellys	7-21 op
PÄÄAINETTA TUKEVAT OPINNOT		
S-MT58	Musiikkiteknologian työkaluoppi	10 op
S-MT59	Musiikkiakustikan luentosarja 1	3 op
S-MT60	Musiikkiakustikan luentosarja 2	3 op
S-MT61	Maisteriseminaari 1	6-8 op
S-MT62	Maisteriseminaari 2	6-8 op
S-MT63	M-talon elektronimusiikkistudion perehdytys	1 op
S-MT64	M-talon kevyttarkkaamoiden perehdytys	1 op
S-MT65	M-talon saliaänentoiston perehdytys	1 op
S-MT66	M-talon studioblokin äänitystarkkaamoiden perehdytys	1 op
S-MT67	Fysikaalinen tietotekniikka	4 op
OPINNÄYTE		
S-MToK	Opinnäyte (kandidaatti)	10 op
S-MT68	Projekti (musiikin kandidaatti)	10 op
S-MToM	Opinnäyte (maisteri)	20-40 op
S-MT69	Tutkielma maisterissa	20 op
S-MT70	Suurprojekti	20-40 op
MUSIIKINTEORIA, SÄVELTAPAILU JA MUSIIKIN HISTORIA		
	Opintojen suunnittelu	2 op
S-MT71	Musiikkiteknologian tiedolliset perusteet	3 op
S-MT72	Tekninen säveltapailu	4 op
S-MT73	Johdatus uuteen musiikkiin	4 op
	Muiden aineryhmien tarjoamia musiikinteorian, säveltapailun ja musiikin historian opintoja	
MUUT PÄÄAINEESEEN TAI VALINNAISIIN OPINTOIHIIN SOVELTUVAT OPINTOJAKSOT		
S-MT74	Projekti	1-20 op
S-MT75	Äänityksen ja äänituotannon projekti	3-18 op
S-MT76	Syventymisopinnot 1	1-12 op
S-MT77	Tutkimusharjoitus	5 op
S-MT78	Tuotantoharjoitus	1-20 op
S-MT79	Syventymisopinnot 2	1-60 op
S-MT80	Työpaja	1-3 op
S-MT81	Portfolio	3-10 op
S-MT82	Äänituotannollinen assistenttius	7-21 op
S-MT83	Äänityksen ja äänituotannon tuotantoharjoitus	1-20 op
KIELIOPINNOT, 10 op		
	Vieraan kielen opinnot	5
	Toinen kotimainen kieli tai Suomi 1	3
	Kirjallinen viestintä	2
VAPAAVALINTAISET OPINNOT		

Kandidaatin vapaavalintaiset opinnot	10
Maisterin vapaavalintaiset opinnot	30