OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Department of Design

Ohjelma / ***Programme*** : Muotoilun ja muodin kandidaattiohjelma

Pääaine / *Major* : Muotoilu

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2022-2024		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**9**			
	MUO-C0006	History of Innovations and Design	3	MUO-C0006	History of Innovations and Design	3
	ARTX-C1001	Design and Media Cultures	3	ARTX-C1001	Design and Media Cultures	3
	MUO-C1050	Fashion in Society	3	MUO-C1050	Fashion in Society	3
	Pääaineen opinnot / *major studies* 102 op / *cr*					
Pakolliset / compulsory			**77**			
	MUO-C3000	Johdatus muotoiluun	7	MUO-C3032	Johdatus muotoiluun	6
	MUO-C3003	Muotoilun työprosessit	10	MUO-C3035	Muotoilun työprosessit	12
	MUO-C3006	Palvelumuotoilun perusteet	2	MUO-C3006	Palvelumuotoilun perusteet	2
	MUO-C3023	Suunnittelun digitaaliset työkalut	7	MUO-C3039	Suunnittelun digitaaliset työkalut	9
	MUO-C3024	Suunnittelun teoriat	3	MUO-C3032	Johdatus muotoiluun	6
	MUO-C3025	Mallinrakennus	3	MUO-C3025	Mallinrakennus	3
	ARTX-C1008	Sustainable Design	6	ARTX-C1008	Sustainable Design	6
	MUO-C3026	Estetiikka ja sarjatuotanto	5	MUO-C3031	Estetiikka ja sarjatuotanto	6
	MUO-C3027	Käyttäjät ja vuorovaikutus	10	MUO-C3037	Käyttäjät ja vuorovaikutus	6
	ARTX-C1012	Strategic Identity and Design	6	ARTX-C1020	Strategic Identity and Design	6
	MUO-C3028	Työnäytekansio ja ammattilaisuus	3	MUO-C3028	Työnäytekansio ja ammattilaisuus	3
	MUO-C3009	Muodonanto	5	MUO-C3038	Muodonanto	6
	ARTS3015.kand	Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari	10	ARTS3015.kand	Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari	10
	ARTSa.kyps	Kypsyysnäyte	0	ARTS3015.kyps	Kypsyysnäyte	0
Vaihtoehtoiset / Alternative	*Muotoilun pääaineen vaihtoehtoiset kurssit*		**25**			
	Opiskelija valitsee yhden seuraavista kursseista:					
	MUO-C3016	Teolliset valmistustekniikat ja materiaalit	10	MUO-C3041 + MUO-C3036	Teolliset valmistustekniikat ja materiaalit+Param	9+3
	MUO-C3019	Tekstiilituotannon materiaalit ja menetelmät	10	MUO-C1072	Tekstiilituotannon materiaalit ja menetelmät+Te	9+3
	Opiskelija valitsee yhden seuraavista kursseista:					
	ARTX-C1009	Digital Service Design Project	7-9	ARTX-C1018	Digital Service Design Project	9
	MUO-C3020	Empiirinen tutkimus	7	MUO-C3030	Empiirinen tutkimus	6
	Opiskelija valitsee yhden seuraavista kursseista:					
	MUO-C3013	Muotoiluprojekti	8	MUO-C3034	Muotoiluprojekti	9
	MUO-C3014	Kokeellisen muotoilun projekti	8	MUO-C3033	Kokeellisen muotoilun projekti	9
	MUO-C1038	Tekstiilimallisto, prosessit ja viimeistykset	8	MUO-C1073	Tekstiilimallisto ja materiaali vaatteessa	9
Yhteiset opinnot / General studies			**26**			
Sivuaine / *Minor*			**min. 15**			
Vapasti valittavat / *Electives*			**max. 28**			
	Yhteensä / *Total*		180	op / cr		op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2020-2022		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			
	MUO-C0006	History of Innovations and Design	3	MUO-C0006	History of Innovations and Design	3
	ARTX-C1001	Design and Media Cultures	3	ARTX-C1001	Design and Media Cultures	3
	MUO-C3028	Työnäytekansio ja ammattilaisuus	3	MUO-C3028	Työnäytekansio ja ammattilaisuus	3
	MUO-C1050	Fashion in Society	3	MUO-C1050	Fashion in Society	3
	Pääaineopinnot / Major studies					
Pakolliset / compulsory			**78**			
	MUO-C3032	Johdatus muotoiluun	6	MUO-C3000	Johdatus muotoiluun	7
	MUO-C3039	Suunnittelun digitaaliset työkalut	9	MUO-C3023	Suunnittelun digitaaliset työkalut	7
	MUO-C3025	Mallinrakennus	3	MUO-C3025	Mallinrakennus	3
	MUO-C3037	Käyttäjät ja vuorovaikutus	6	MUO-C3027	Käyttäjät ja vuorovaikutus	10
	MUO-C3035	Muotoilun työprosessit	12	MUO-C3003	Muotoilun työprosessit	10
	MUO-C3031	Estetiikka ja sarjatuotanto	6	MUO-C3026	Estetiikka ja sarjatuotanto	5
	MUO-C3006	Palvelumuotoilun perusteet	2	MUO-C3006	Palvelumuotoilun perusteet	2
	ARTX-C1020	Strategic Identity and Design	6	ARTX-C1012	Strategic Identity and Design	6
	MUO-C3030	Empiirinen tutkimus	6	MUO-C3020	Empiirinen tutkimus	7
	ARTX-C1008	Sustainable Design	6	ARTX-C1008	Sustainable Design	6
	MUO-C3038	Muodonanto	6	MUO-C3009	Muodonanto	5
	ARTS3015.kand	Kandidaatin opinnäyte ja seminaari	10	ARTS3015.kand	Kandidaatin opinnäyte ja seminaari	10
	ARTS3015.kyps	Kypsyysnäyte		ARTSa.kyps	Kypsyysnäyte	
Vaihtoehtoiset / Alternative			**21**			
	Opiskelija valitsee joko					
	MUO-C3041	Teolliset valmistustekniikat ja materiaalit	9	MUO-C3016	Teolliset valmistustekniikat ja materiaalit	10
	MUO-C3036	Parametrinen tietokoneavusteinen suunnittelu	3			
	tai					
	MUO-C3040	Tekstiilituotannon materiaalit ja menetelmät	9	MUO-C3019	Tekstiilituotannon materiaalit ja menetelmät	10
	MUO-C1072	Tekstiili- ja vaatetusmateriaalit	3			
	Opiskelija valitsee näistä yhden:					
	MUO-C3034	Muotoiluprojekti	9	MUO-C3013	Muotoiluprojekti	8
	MUO-C3033	Kokeellisen muotoilun projekti	9	MUO-C3014	Kokeellisen muotoilun projekti	8
	MUO-C1073	Tekstiilimallisto ja materiaali vaatteessa	9	MUO-C1038	Tekstiilimallisto, prosessit ja viimeistykset	8
Yhteiset opinnot / General studies			**26**			
vuaine & vapaasti valittavat / *Minor & electives*			**43**			
	Yhteensä / *Total*		180	op / cr		

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department*: Department of Design

Ohjelma / *Programme*: Master's Programme in Design

Pääaine / *Major*: Fashion, Clothing and Textile Design

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2022-2024			
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			**12**	
	MUO-E0000	INTRO	2	MUO-E0000	**Intro**	3	
	MUO-E0002	Design Research	4	MUO-E0016	**Design Research**	3	
	MUO-E0016	Design Culture Now	4	MUO-E0002	**Design Culture Now**	3	MUO-E0010 Design and Culture
	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	MUO-E0011	**Thesis Plan Orientation**	3	MUO-E0011 Thesis Plan Orientation (2 cr); MUO-E0004 ThesisSeminar (2cr); MUO-E0004 Thesis Seminar (DIY) (2cr); Mo0012 Thesis Seminar I (4cr);10021 Thesis Seminar II (0cr)
	Pääaineopinnot / Major studies 78 op / cr						
Pakolliset / compulsory			**48**			**60**	
	MUO-E1001	Entrepreneurship and Business Creation	5	A)	Listä kursseista alhaalla		
	MUO-E1043	Sustainable Fashion and Textile Design	10	MUO-E1071	Sustainable Fashion and Textile Design	12	
	MUO-E1044	Knowledge Making in Fashion and Textiles	3	MUO-E1044	Knowledge Making in Fashion and Textiles	3	
				MUO-E1072	Fashion Communication	3	
		Master's thesis	30				
		Kypsyysnäyte					
Vaihtoehtoiset / Alternative			**30**				
	Students select ONE of the following modules, according to personal study plan:						
	MUO-E1048	Experimental Textile Design	10	MUO-E1066	Experimental Textile Design (3-6-9-12 cr)	12	
	MUO-E1003	Innovative Fashion Design	10	MUO-E1068	Innovative Fashion Design (6-9-12 cr)	12	
	Students select 20 credits of the following modules, according to personal study plan:						
	MUO-E1005	Fashion Collection Design	10	MUO-E1067	Fashion Collection Design+ 4 credits from one of the Advanc	6	4 credits from one of these: MUO-E1047, MUO-E1039, MUO-E1037, MUO-E1038
	MUO-E1045	Surface Design	10	MUO-E1077	Textile Collection Design + 4 credits from one of the Advance	6	
	MUO-E1051	Wearable Technology and Functional Wear	10				
	MUO-E0101	CHEMARTS Summer School 2.0	5	MUO-E0102	CHEMARTS Summer School	6	
	CHEM-E0180	CHEMARTS Project	5		Chemarts project		
	MUO-E1026	Design Driven Foresight	10	MUO-E0105	Research and inspire	6	CoID järjestämä kurssi
Vapaasti valittavat / Electives			**30**	**Major electives and Textile Minor courses. Can be included in Innovative Fashion Design or Experimental Textile Design**			
	MUO-E1042	Printed Fabrics Studio	3	MUO-E1042	Printed Fabrics Studio	3	
	MUO-E1046	Woven Fabrics Studio	4	MUO-E1075	Woven Fabrics Studio	6	
	MUO-E1041	Knits and Knitwear Studio	4	MUO-E1069	Knits and Knitwear Studio	6	
Yhteensä / Total			120			120	

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum*			
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			**12**	
	MUO-E0000	INTRO	3	MUO-E0000	INTRO	2	
	MUO-E0016	Design Culture Now	3	MUO-E0016	Design Culture Now	4	
	MUO-E0002	Design Research	3	MUO-E0002	Design Research	4	
	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	3	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	
	Pääaineopinnot / Major studies 78 op / cr						
Pakolliset / compulsory			**48**			**48**	
	MUO-Exxxx	Sustainable Fashion and Textile Design 9-12cr	12	MUO-E1043	Sustainable Fashion and Textile Design	10	
	MUO-E1044	Knowledge Making in Fashion and Textiles	3	MUO-E1044	Knowledge Making in Fashion and Textiles	3	
	MUO-Exxxx	Fashion Communication	3				
		Master's thesis	30		Master's thesis	30	
		Kypsyysnäyte					
Vaihtoehtoiset / Alternative	Student selects one:		**30**			**30**	
	MUO-Exxxx	Innovative Fashion Design (6-9-12 cr)	12	MUO-E1003	Innovative Fashion Design	10	
	MUO-Exxxx	Experimental Textile Design (3-6-9-12 cr)	12	MUO-E1048	Experimental Textile Design	10	
	Student selects one:						
	MUO-Exxxx	Textile Collection Design	6	MUO-E1045	Surface Design	10	
	MUO-Exxxx	Fashion Collection Design	6	MUO-E1005	Fashion Collection Design	10	
	Student selects min 1, max 2						
	MUO-Exxxx	Advanced 3D Shaping Workshop	6	MUO-E1047	Advanced 3D Shaping workshop	2-10	
	MUO-Exxxx	Advanced Printed Fabrics and Finishes Workshop	6	MUO-E1039	Advanced Printed Fabrics Workshop	2-10	
	MUO-Exxxx	Advanced Woven Fabrics and Jacquard Workshop	6	MUO-E1037	Advanced Woven Fabrics and Jacquard Workshop	2-10	
	MUO-Exxxx	Advanced Knits and Knitwear Workshop	6	MUO-E1038	Advanced Knits and Knitwear Workshop	2-10	
	Major alternatives. To complete 30 credits, student can select any from the below courses.						
	MUO-Exxxx	Fashion Collection Project	6	MUO-E1010	Fashion Collection Prjoject	10	
	MUO-Exxxx	PatternLab Project	6	MUO-E1009	PatternLab project	10	
	MUO-Exxxx	Advanced Workshop Project 6 cr	6				
	Major electives and Textile Minor courses. Can be included in Innovative Fashion Design or Experimental Textile Design						
	MUO-Exxxx	Printed Fabrics Studio 3 cr	3	MUO-E1042	Printed Fabrics Studio	3	
	MUO-Exxxx	Woven Fabrics Studio 6 cr	6	MUO-E1046	Woven Fabrics Studio	4	
	MUO-Exxxx	Knits and Knitwear Studio 6 cr	6	MUO-E1041	Knits and Knitwear Studio	3	
Vapaasti valittavat / Electives			**30**				
Yhteensä / Total			120			120	op / cr

A)

AVP kurssit voi koostaa korvaamaan entrepreneursip and Business creation

*TU-C2080 Entrepreneurship Essentials – 1 ects, online course, following the journey of cartoon persona Veera who creates her own small business, registration any
time, https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1142551412-20210801/brochure ;
*TU-C2090 Starting up – 2 ects, online course, basics of how to create a startup, basically reading the text and answering the quizzes, registration any
time, https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/aalto-OPINKOHD-1140875124-20210801/brochure ;
*TU-CV0006 Good Life Engine – 5 ects, mostly online (some small team clinics will be f2f), light workload, the course provides soft skills – time management, managing yourself, self-compassion, setting the goals and moving towards them. The main skill – how to stay well in the long run. Registration until 8.09.21, https://sisu.aalto.fi/student/courseunit/otm-fbff7e40-a845-43f1-9ff3-
aa5960c368fb/brochure (I would recommend this course to design students based on my experience with their self-criticism);
*ARTS-A0608 - Art life and entrepreneurship user's guide, Department of Art, 3 ects.https://sisu.aalto.fi/teacher/role/teacher/teaching/course-unit-realisations/view/aalto-CUR-148202-2254184/information/basicinfo
Myös yrityksessä tapahtuvaa harjoittelua voi käyttää korvaamaan ko. Kurssin.

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Department of Design

Ohjelma / ***Programme*** : Master's Programme in Design

Pääaine / *Major* : Collaborative and Industrial Design

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2022-2024		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			**12**
	MUO-E0000	INTRO	2	MUO-E0020	INTRO	3
	MUO-E0016	Design Culture Now	4	MUO-E0022	Design Culture Now	3
	MUO-E0002	Design Research	4	MUO-E0021	Design Research	3
	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3
	Pääaineopinnot / Major studies 78 op / cr					
Pakolliset / compulsory			**48**			**48**
	MUO-E3024	User Inspired Design Knowing L	5	MUO-E3057	User Inspired Design Knowing	6
	MUO-E3025	User Inspired Design Making	5	MUO-E3056	User Inspired Design Making	3
	MUO-E3036	Interaction Design	8	MUO-E3055	Interaction Design	9
	MUO.thes	Master's Thesis	30			
	ARTSa.matr	Maturity Test	0			
Vaihtoehtoiset / Alternative			**30**			**30-32**
Valitse 20-30 op / Select 20-30 cr	MUO-E3042	Emerging Designs	10	MUO-E3053	Emerging Designs	9
	MUO-E3038	From Concepts to Designs	10	MUO-E3054	From Concepts to Designs	9
	MUO-E3040	Design for Social Change - Strategy	5	MUO-E3051	Design for Social Change - Strategy	6
	MUO-E3039	Design for Social Change - Co-design	5	MUO-E3050	Design for Social Change - Co-design	6
	MUO-E3032	Design Strategy and Entrepreneurship	10	MUO-E3059	Design Strategy and Innovation	9
	MUO-E3041	Designing for Services	10	MUO-E3052	Designing for Services	12
	MUO-E1051	Wearable Technology and Functional	10	MUO-E3058	Wearable Technology and Functional Wear	12
	MUO-E1026	Design-Driven Foresight	10		ei tiettyä korvaavaa kurssia	
Valitse max 10 op / Select max 10 cr	MUO.trai	Internship	2-10	MUO.trai	Internship	2-10
	MUO-E0015	Workshops	2-10	MUO-E0015	Workshops	2-10
	MUO-E0014	Projects	2-10	MUO-E0014	Projects	2-10
	MUO-E0013	Literature Assignment	2-10	MUO-E0013	Literature Assignment	2-10
Yhteensä / Total			120 op / cr			120 op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2020-2022		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies 12 op / cr					
	MUO-E0020	INTRO	3	MUO-E0000	INTRO	2
	MUO-E0022	Design Culture Now	3	MUO-E0016	Design Culture Now	4
	MUO-E0021	Design Research	3	MUO-E0002	Design Research	4
	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2
	Pääaineopinnot / Major studies 108 op / cr					
Pakolliset / compulsory	MUO-E3057	User Inspired Design Knowing	6	MUO-E3024	User Inspired Design Knowing L	5
	MUO-E3056	User Inspired Design Making	3	MUO-E3025	User Inspired Design Making	5
	MUO-E3055	Interaction Design	9	MUO-E3036	Interaction Design	8
Vaihtoehtoiset / Alternative	Option 1: Service design / Social Design 30 cr		**30**			
	MUO-E0105	Research and Inspire 6 cr	6			
	MUO-E3051	Design for Social Change - Strategy	6	MUO-E3040	Design for Social Change - Strategy	5
	MUO-E3050	Design for Social Change - Co-design	6	MUO-E3039	Design for Social Change - Co-design	5
	Student selects one:					
	MUO-E3052	Designing for Services	12	MUO-E3041	Designing for Services	10
	MUO-E8043	Design for Government	12	MUO-E8012	Design for Government	10
	Option 2: Product design and development 30 cr					
	MUO-E3053	Emerging Designs	9	MUO-E3042	Emerging Designs	10
	Student selects one:					
	MEC-E3001	Product Development Project	12	MEC-E3001	Product Development Project 12 cr	12
	MUO-E3058	Wearable Technology and Functional Wear	12	MUO-E1051	Wearable Technology and Functional Wear	10
	Student selects one:					
	MUO-E3054	From Concepts to Designs	9	MUO-E3038	From Concepts to Designs	10
	MUO-E3059	Design Strategy and Innovation	9	MUO-E3032	Design Strategy and Entrepreneurship	10
	Option 3: Interaction design 30-32 cr					
	CS-E4200	Emergent User Interfaces	5	CS-E4200	Emergent User Interfaces 5 cr	5
	MUO-E3058	Wearable Technology and Functional Wear	12	MUO-E1051	Wearable Technology and Functional Wear	10
	Student selects two:					
	MUO-E3053	Emerging Designs	9	MUO-E3042	Emerging Designs	10
	MUO-E3051	Design for Social Change - Strategy	6	MUO-E3040	Design for Social Change - Strategy	5
	MUO-E3050	Design for Social Change - Co-design	6	MUO-E3039	Design for Social Change - Co-design	5
	Student selects if Emerging Designs in not included					
	MUO-E0104	Programming for Designers	3			
Yhteensä / Total			120 op / cr			120

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Department of Design

Ohjelma / ***Programme*** : Master's Programme in Design

Pääaine / *Major* : Contemporary Design

Mikäli opiskelija tarvitsee enemmän opintopisteitä, jotta tutkintovaatimukset täyttyisivät, hän voi täydentää opinnot suorittamalla joko MUO-E5042 tai MUO-E5040 opintokokonaisuuden / If the student needs more credits to fulfil the degree requirements, the student can complete the studies by completing either MUO-E5042 or MUO-E5040

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2022-2024**		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			
	MUO-E0000	INTRO	2	MUO-E0020	Intro	3
	MUO-E0016	Design Culture Now	4	MUO-E0022	Design Culture Now	3
	MUO-E0002	Design Research	4	MUO-E0021	Design Research	3
	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3
	Pääaineopinnot / Major studies 78 op / cr					
Pakolliset / compulsory			**50**			
	MUO-E5035	Materials and Living Systems	10	MUO-E5045	Materials and Living Systems	9
	MUO-E5019	Critical Design Practices	10	MUO-E5051	Reflective Practice	9
	MUO.thes	Master´s Thesis	30	MUO.thes	Master´s Thesis	30
	ARTSa.matr	Maturity test	0	ARTSa.matr	Maturity test	0
Vaihtoehtoiset / Alternative	Students select two of the following courses according to th		**20**			
	MUO-E5009	Experimental Design	10	MUO-E5043	Experimental Design	9
	MUO-E5020	Personal Exploration	10	MUO-E5048	Personal Exploration	12
	MUO-E5025	Product and Form I	10	MUO-E5049	Product and Form I	9
	MUO-E5026	Product and Form II	10	MUO-E5050	Product and Form II	9
	Advanced competences with material-specific Design:					
	MUO-E5022	Product Design in Ceramics	10	MUO-E5041	Ceramics Laboratory	9
	MUO-E5023	Glass Challenge	10	MUO-E5044	Glass Challenge	9
	SARK-E5016	Woodstudio: Design Project	10	SARK-E5036	Woodstudio: Design Project	9
	Students complete max. 8 credits from following to their ma		**8**			
	MUO-E0014	Projects	2-10	MUO-E5040/ MUO-E5042	Advanced Personal Project or Exhibitions	6 1-3
	MUO-E0012	Competitions	2-10	MUO-E5040/ MUO-E5042	Advanced Personal Project or Exhibitions	6 1-3
	MUO-E0013	Literature Assignment	2-10	MUO-E5040	Advanced Personal Project	6
	MUO-E0015	Workshops	2-10	MUO-E5040/ MUO-E5042	Advanced Personal Project or Exhibitions	6 1-3
	MUO.trai	Internship	2-10			
	MUO-E5034	Curating and Storytelling	2-5			
Vapaasti valittavat / Electives			**30**			
Yhteensä / Total			120			op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso Tutkintovaatimukset / Substituting course in *Curriculum* 2020-2022**		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies		**12**			
	MUO-E0020	Intro	3	MUO-E0000	INTRO	2
	MUO-E0022	Design Culture Now	3	MUO-E0016	Design Culture Now	4
	MUO-E0021	Design Research	3	MUO-E0002	Design Research	4
	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3	MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2
Pakolliset / compulsory			**48**			
	MUO-E5045	Materials and Living Systems	9	MUO-E5035	Materials and Living Systems	10
	MUO-E5051	Reflective Practice	9	MUO-E5019	Critical Design Practices	10
	MUO.thes	Master's thesis	30	MUO.thes	Master's thesis	30
	ARTSa.matr	Kypsyysnäyte		ARTSa.matr	Kypsyysnäyte	
Vaihtoehtoiset / Alternative	Student selects min		**30**			
	MUO-E5043	Experimental Design	9	MUO-E5009	Experimental Design	10
	MUO-E5049	Product and Form I	9	MUO-E5025	Product and Form I	10
	MUO-E5050	Product and Form II	9	MUO-E5026	Product and Form II	10
	MUO-E5048	Personal Exploration	12	MUO-E5020	Personal Exploration	10
	MUO-E5044	Glass Challenge	9	MUO-E5023	Glass Challenge	10
	SARK-E5036	Woodstudio: Design Project	9	SARK-E5016	Woodstudio: Design Project	10
	MUO-E5041	Ceramics Laboratory	9	MUO-E5022	Product Design in Ceramics	10
	To complete 30 credits, student can select any from the below courses			Students complete max. 8 credits from following to their major studies.		
	MUO-E5042	Exhibitions 1-3 cr	3	MUO-E0014	Projects	2-10
	MUO-E5040	Advanced Personal Project	6	MUO-E0012	Competitions	2-10
	MUO-E5046	Creative Digital Design	6	MUO-E0013	Literature Assignment	2-10
	MUO-E5047	Parametric CAD	3	MUO-E0015	Workshops	2-10
				MUO.trai	Internship	2-10
				MUO-E5034	Curating and Storytelling	2-5
Vapaasti valittavat / Electives			**30**			
Yhteensä / Total			120	op / cr		

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos / Department of Film and Scenography

Ohjelma / ***Programme*** : Master's Programme in Animation

Pääaine / *Major* :

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso 2022-2024 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2022-2024***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / Name**	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Ohjelman yhteiset					
Pakolliset / compulsory	**Elokuvataiteen yhteiset maisteriopinnot**		**20**			
	Theory, Art, Auteurship, students complete 10 credits in total					
	ARTX-E1011	MA-seminar	4-6	ARTX-E1022	MA-seminar	3
	ARTX-E1000	Theory, Analysis and History	2-6	ARTX-E1019	Theory, Analysis and History	3
	Working Life Skills and Practices, obligatory courses					
	ELO-E1013	Group Dynamics and Leadership	2	ELO-E1013	Group Dynamics and Leadership	2
	ELO-E1014	Contracts and Copyrights	4	ELO-E1014	Contracts and Copyrights	4
	ELO-E1015	Wellbeing at Work	2	ELO-E1014	Wellbeing at Work	2
	ELO-E1016	Entrepreneurship and Working Life Skills	2	ELO-E1016	Entrepreneurship and Working Life Skills	2
Vaihtoehtoiset / *Alternative*	**ADVANCED STUDIES IN ANIMATION**		**40**			
	Students complete 40 credits in advanced studies. Courses can also be included in elective studies.					
	ARTX-E1003	Animation Design and Pre-production	3-12	ARTX-E1015	Animation Design and Pre-production	6
	ARTX-E1005	Script Development	3-6	ARTX-E1016	Script Development	6
	ARTX-E1001	Character Animation	6-12	ARTX-E1017	Character Animation	9
	ARTX-E1004	Producing Animation	3-6	ARTX-E1018	Producing Animation	3
	ARTX-E1007	Animation Workshops Testing	3-9	ARTX-E1026	Animation Workshops	3
	ARTX-E1008	Animation Workshops Finalizing	3-9	ARTX-E1026	Animation Workshops	3
	ARTX-E1006	VFX Visual Effects	3-6	ARTX-E1020	VFX Visual Effects	3
	ARTX-E1002	Animation Sound	3-6	ARTX-E1021	Animation Sound	3
	ARTX-E1012	Animation course with Varying Content	3	ARTX-E1023	Experimental Animation	6
	MASTER'S THESIS		**30**			
	ARTX.thes	Master's Thesis	30	ANIM.thes	Master's Thesis	30
	ARTSa.matr	Maturity test	0	ANIM.matr	Maturity test	0
Vapaasti valittavat / *Electives*			**30**			
	Yhteensä / Total		120	op / cr		

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso 2020-2022 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2020-2022***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Pakolliset / *compulsory*	**Ohjelman yhteiset opinnot / Programme joint studies**		**18**			
	ELO-E1011	Theory, Art and Artistic Practices 1	2	ELO-E1011	Theory, Art and Artistic Practices 1	2
	ELO-E1013	Group Dynamics and Leadership	2	ELO-E1013	Group Dynamics and Leadership	2
	ELO-E1014	Contracts and Copyrights	4	ELO-E1014	Contracts and Copyrights	4
	ELO-E1015	Wellbeing at Work	2	ELO-E1015	Wellbeing at Work	2
	ELO-E1016	Entrepreneurship and Working Life Skills	2	ELO-E1016	Entrepreneurship and Working Life Skills	2
	ELO-E1017	Seventh Art	2	ELO-E1017	Seventh Art	2
	Choose two theme courses, 4 credits in total:		4			
	ELO-E1032	Film History Theme Courses 1	0	ELO-E1026	Film History	4
	ELO-E1033	Film History Theme Courses 2	0			
	ELO-E1034	Film History Theme Courses 3	0			
	ELO-E1035	Film History Theme Courses 4	0			
	Pääaineen opinnot / *Major Studies*		**66**			
	ARTX-E1015	Animation Design and Pre-production	6	ARTX-E1003	Animation Design and Pre-production	3-12
	ARTX-E1016	Script Development	6	ARTX-E1005	Script Development	3-6
	ARTX-E1017	Character Animation	9	ARTX-E1001	Character Animation	6-12
	ARTX-E1018	Producing Animation	3	ARTX-E1004	Producing Animation	3-6
	ARTX-E1019	Theory, Analysis and History	3	ARTX-E1000	Theory, Analysis and History	2-6
	ARTX-E1020	VFX Visual Effects	3	ARTX-E1006	VFX Visual Effects	3-6
	ARTX-E1021	Animation Sound	3	ARTX-E1002	Animation Sound	3-6
	ARTX-E1022	MA-Seminar	3	ARTX-E1011	MA-seminar	4-6
	ANIM.thes	Master's thesis	30	ARTX.thes	Master's thesis	30
	ANIM.matr	Maturity test		ARTSa.matr	Maturity test	0
Vaihtoehtoiset / *Alternative*	**Student chooses 6 cr from the following:**		**6**			
	ARTX-E1023	Experimental Animation	6	ARTX-E1009	Experimental Animation	3-6
	ARTX-E1024	Documentary Animation	6	ARTX-E1010	Documentary Animation	3-6
	ARTX-E1025	Animation for VR	3	ARTX-E1013	Animation for Games and VR	3-12
	ARTX-E1026	Animation Workshops	3	ARTX-E1007	Animation Workshops Testing	3-9
				ARTX-E1008	Animation Workshops Finalizing	3-9
Vapaasti valittavat / *Electives*			**30**			
	Yhteensä / *Total*		120	op / cr		

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Elokuvataiteen ja lavastustaiteen laitos / Department of Film and Scenography

Ohjelma / ***Programme*** : Master's Programme in Re:Anima – European Joint Master in Animation

Pääaine / *Major* :

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso 2022-2024 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2022-2024***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / Name**	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Pääaineen opinnot / *Major Studies*					
Pakolliset / compulsory	The following courses are included in the curriculum during Semester 2 in Aalto University:					
	ELO-E8003	Animation Workshops Testing	9	ELO-E8005	Creative Animation Ateliers	9
	ELO-E8000	Theory, Analysis, History	6	ELO-E8006	Theories and analyses of animation	6
	ELO-E8001	Experimental Animation	6	ELO-E8007	Animation techniques - mixed techniques	6
	ELO-E8004	Producing Animation	3	ELO-E8008	Financing, production and IP management	3
	ELO-E8002	Animation for Games and VR	6	ELO-E8009	Research-based animation film production	6
	ARTX.thes	Master's Thesis	30	REA.thes	Master's Thesis	30
	ARTSa.matr	Maturity test	0	REA.matr	Maturity test	0
	Yhteensä / Total		60	op / cr		op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso 2020-2022 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2020-2022***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
	Pääaineen opinnot / *Major Studies*					
Pakolliset / *compulsory*	The following courses are included in the curriculum during Semester 2 in Aalto University:					
	ELO-E8005	Creative Animation Ateliers	9	ELO-E8003	Animation Workshops Testing	9
	ELO-E8006	Theories and analyses of animation	6	ELO-E8000	Theory, Analysis, History	6
	ELO-E8007	Animation techniques - mixed techniques	6	ELO-E8001	Experimental Animation	6
	ELO-E8008	Financing, production and IP management	3	ELO-E8004	Producing Animation	3
	ELO-E8009	Research-based animation film production	6	ELO-E8002	Animation for Games and VR	6
	REA.thes	Master's Thesis	30	ARTX.thes	Master's Thesis	30
	REA.matr	Maturity test	0	ARTSa.matr	Maturity test	0
	Yhteensä / *Total*		60	op / cr		

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Design

Ohjelma / ***Programme*** : Creative Sustainability Design

Pääaine / *Major* :

Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso**		
Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Department of Design joint studies, 12 ECTS			**Department of Design joint studies, 12 ECTS**		
MUO-E0000	INTRO	2	MUO-E0020	INTRO	3
MUO-E0016	Design Culture Now	4	MUO-E0022	Design Culture Now	3
MUO-E0002	Design Research	4	MUO-E0021	Design Research	3
MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3
CS Design courses			**CS Design courses**		
WAT-E3020	State of the world and development	2		No need to complete this course, in case all other CS compulsory courses and chosen CS elective courses fulfill already "Advanced Studies 60 ECTS".	
MUO-E8029	Systems thinking	5	MUO-E8048	Systems thinking	6
MUO-E8030	Design approaches to sustainable consumption	5	MUO-E8049	Design approaches to sustainable consumption	6
MUO-E8031	Sustainability transitions and futures	5	MUO-E8046	Sustainability transitions and futures	6
MUO-E8012	Design for Government	10	MUO-E8043	Design for Government	12
MUO-E8018	Sustainability Politics	5	MUO-E8040	Issues in Sustainability Politics	6
MUO-E8021	Participatory Methods and Facilitation Skills	5	MUO-E8041	Collaborative and participatory techniques for design	6
MUO-E8023	Values in Design Futures	5	MUO-E8047	Values in Design Futures	6

Laitos / *Department* : Design

Ohjelma / ***Programme*** : IDBM ARTS

Pääaine / *Major* :

Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso**		
Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Department of Design joint studies, 12 ECTS			**Department of Design joint studies, 12 ECTS**		
MUO-E0000	INTRO	2	MUO-E0020	INTRO	3
MUO-E0016	Design Culture Now	4	MUO-E0022	Design Culture Now	3
MUO-E0002	Design Research	4	MUO-E0021	Design Research	3
MUO-E0011	Thesis Plan Orientation	2	MUO-E0023	Thesis Plan Orientation	3
IDBM Compulsory Studies, 40 ECTS			**IDBM Compulsory Studies, 40 ECTS**		
JOIN-E7006	IDBM Challenge	5 ECTS	MNGT-EXXXX	IDBM Challenge	6 ECTS
MUO-E9009	Corporate Entrepreneurship and Design	5 ECTS	MUO-E9009	Corporate Entrepreneurship and Design	5 ECTS
ELEC-E9900	Networked Partnering and Product Innovation	5 ECTS	ELEC-E9900	Networked Partnering and Product Innovation	5 ECTS
JOIN-E7007	IDBM Capstone: Industry Project	15 ECTS	JOIN-E7007	IDBM Capstone: Industry Project	15 ECTS
MNGT-E2006	Advanced Topics in IDBM	5 ECTS	MNGT-EXXXX	Advanced Topics in IDBM	3 ECTS
26E04350	Business Model Design	5 ECTS	26E04350	Business Model Design	6 ECTS

KURSSIKORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN KURSSIT JA KORVAUTUVAT VANHAT KURSSIT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* :

Ohjelma / ***Programme*** : Urban Studies and Planning

Pääaine / *Major* : USP in Architecture

Katso muutokset taulukossa /

See canges in table

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso 2022-204 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2022-2024***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Vaihtoehtoiset / Alternative						
	MAR-E1037	Landscape Ecology in Planning, studio	10-15 cr	MAR-E1063	Sosio-ekologiset systeemit, studio	12 cr
	MUO-E8026	Designing for Urban Governance and Services	5 cr		Ei korvaavaa kurssia / No substituting course	
	USP-E0363	Digital Urban	5 cr		Ei korvaavaa kurssia / No substituting course	
Vapaasti valittavat / Electives						
	ARK-E3500	Elective studies have to include Building site moni	3-6 cr	ARK-E3520	Construction Documents	6 cr
	ARTS-E0603	Seminar of Environmental Thinking, Aesthetics an	3 cr	ARTS-A0622	Environmental Thinking	6 cr
	MAR-E1047	Green Area Planning	6 cr	MAR-E1050	Viheraluesuunnittelu	6 cr
Yhteensä / Total				op / cr		op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso 2020-2022 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2020-2022***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Vaihtoehtoiset / Alternative						
	MAR-E1063	Sosio-ekologiset systeemit, studio	12 cr	MAR-E1037	Landscape Ecology in Planning, studio	10-15 cr
Vapaasti valittavat / Electives						
	ARTS-A0622	Environmental Thinking	6 cr	ARTS-E0603	Seminar of Environmental Thinking, Aesthet	3 cr
	MAR-E1050	Viheraluesuunnittelu	6 cr	MAR-E1047	Green Area Planning	6 cr
Yhteensä / Total				op / cr		op / cr

OPINTOJAKSOJEN KORVAAVUUDET / UUDET 2022-2024 OPETUSSUUNNITELMAN OPINTOJAKSOT JA KORVAUTUVAT VANHAT OPINTOJAKSOT

NEW COURSES OF THE STUDY GUIDE 2022-2024 AND OLD COURSES THAT WILL BE REPLACED

Laitos / *Department* : Taiteen ja median laitos

Ohjelma / ***Programme*** : Valinnaiset taide- ja teoriaopinnot (TAITE)

Sivuaine / *Minor* : Sarjakuva

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso 2022-2024 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2022-2024***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Pakolliset / compulsory	ARTS-A0218	Sarjakuvan perusteet	6	ARTS-A0218	Basics of Comic Art	6
	ARTS-A0219	Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittaminen	6	ARTS-A0219	Forms of Comics Expression and Storytelling	6
	ARTS-A0607	Sarjakuvan historia	2	ARTS-A0624	Sarjakuvan historia	3
		sovitaan erikseen		ARTS-A0222	Introduction to Comics Art Project	3
Yhteensä / Total				op / cr		18 op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso 2020-2022 tutkintovaatimuksissa / *Substituting course in Curriculum 2020-2022***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Pakolliset / compulsory	ARTS-A0218	Basics of Comic Art	6	ARTS-A0218	Sarjakuvan perusteet	6
	ARTS-A0219	Forms of Comics Expression and Storytelling	6	ARTS-A0219	Sarjakuvailmaisun muodot ja käsikirjoittamir	6
	ARTS-A0624	Sarjakuvan historia	3	ARTS-A0607	Sarjakuvan historia	2
	ARTS-A0222	Introduction to Comics Art Project	3		**sovitaan erikseen**	
Yhteensä / Total			18	op / cr		op / cr

Laitos / *Department* : Taiteen ja median laitos

Ohjelma / ***Programme*** : Valinnaiset taide- ja teoriaopinnot (TAITE)

Sivuaine / *Minor* : Kuvanveisto

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2020-2022 tutkintovaatimusten mukaisesti / Students who study according to curriculum 2020-2022

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2020-2022			**Korvaava opintojakso 2022-2024 tutkintovaatimuksissa / *Substituting***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Pakolliset / compulsory	ARTS-A0404	Ways of Making 1 – Mold making & casting technic	5	ARTS-A0416	Ways of Making 1 - Mold making & casting techni	6
	ARTS-E0401	Advanced Sculpture Project	4	ARTS-E0402	Advanced Sculpture Project	6
	ARTS-A0412	Digital Sculpture 1 - 3D Modelling for sculpture	3	ARTS-A0412	Digital Sculpture 1 - 3D Modelling for Sculpture	3
	ARTS-A0413	Metal Casting 101	3	ARTS-A0413	Metal Casting 101	3
Yhteensä / Total			15	op / cr		18 op / cr

Opiskelijat, jotka opiskelevat 2022-2024 tutkintovaatimusten mukaisesti Students who study according to curriculum 2022-2024

	Tutkintovaatimukset / *Curriculum* 2022-2024			**Korvaava opintojakso 2020-2022 tutkintovaatimuksissa / *Substituting***		
	Koodi / *Code*	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**	**Koodi / *Code***	**Nimi / *Name***	**Laajuus op / *Scope* cr**
Pakolliset / compulsory	ARTS-A0416	Ways of Making 1 - Mold making & casting techniques	6	ARTS-A0404	Ways of Making 1 – Mold making & casting t	5
	ARTS-E0402	Advanced Sculpture Project	6	ARTS-E0401	Advanced Sculpture Project	4
	ARTS-A0412	Digital Sculpture 1 - 3D Modelling for Sculpture	3	ARTS-A0412	Digital Sculpture 1 - 3D Modelling for sculptu	3
	ARTS-A0413	Metal Casting 101	3	ARTS-A0413	Metal Casting 101	3
Yhteensä / Total			18	op / cr		15 op / cr