

Arslaan Asad 2410082

OpiskelijaArslaan AsadTavoitelaajuus120 opSyntymäaika03.07.1998Suoritettu47 op

Opiskeluoikeusnumero 2410082

Ohjelma Master's Degree Programme in

Information and

Communication Technology

(M.Sc. Tech)

Tutkinto Diplomi-insinööri Pääaine Software Engineering

Tutkintoasetus 794/2004

Tiedekunta Teknillinen tiedekunta

Läsnäolo:

Syyslukukausi 2024 – Läsnäoleva Kevätlukukausi 2025 – Läsnäoleva

Opinnot Information and Communication Technology, Software Engineering, Advanced Studies	Laajuus 30 op	Arviointi	Pvm
DTEK2089 Requirements Engineering	5 ор	4	21.01.2025
DTEK0072 SOFTWARE DESIGN AND ARCHITECTURE	5 ор	4	13.01.2025
DTEK0069 USABILITY, USER EXPERIENCE AND ANALYTICS	5 ор	5	13.12.2024
DTEK8102 PRIVACY AND SECURITY FOR SOFTWARE SYSTEMS	5 ор	5	23.12.2024
YH000201 KNOWLEDGE AND INNOVATION MANAGEMENT	5 ор	5	30.12.2024
KIFF0200 Aloitetaan! Johdanto suomen kielen opintoihin	lop	HYV	11.11.2024
KIFF0201 Suomi 1	4 ор	4	09.12.2024
Thematic Module or Minor Subject	15 op		
Cyber Security, temaattinen kokonaisuus	15 op		
DTEK8025 SYSTEM AND APPLICATION SECURITY	5 ор	4	10.12.2024
DTEK8063 FIREWALL AND IPS TECHNOLOGY	5 ор	5	18.02.2025
DTEK0039 SECURITY ENGINEERING	5 ор	5	31.12.2024
Other Studies	2 ор		
KIEN2028 English: Developing Academic Writing	2 op	HYV	26.11.2024



Arslaan Asad 2410082

Käytetyt lyhenteet

OP Opintopiste

Opintojen laajuudet ilmoitetaan opintopisteinä (op). Yksi opintopiste vastaa noin 27 tunnin työmäärää. Työpanoksena otetaan huomioon esimerkiksi opetuksen seuraaminen, kirjallisuuden ja luentomuistiinpanojen lukeminen, harjoitustyöt, esitelmien laatiminen, esseiden kirjoittaminen sekä opiskelijan muu opintojen suorittamisen kannalta oleellinen toiminta. Yksi opintopiste vastaa yhtä ECTS-pistettä (European Credit Transfer System).

Alemman tutkinnon laajuus on 180 opintopistettä. Ylemmän tutkinnon laajuus on yleensä 120 opintopistettä, psykologian maisterin tutkinnossa laajuus on 150 opintopistettä. Yhden lukuvuoden ohjeellinen suoritusmäärä on 60 opintopistettä, jolloin alemman tutkinnon kesto on kolme vuotta, ylemmän kaksi. Lääketieteen lisensiaatin tutkinnon laajuus on 360 opintopistettä ja hammaslääketieteen lisensiaatin 300 tai 330 opintopistettä.

ARV Opintosuorituksen arvosana

ARV ECTS Tutkielma

Erinomainen	5	Α	L
Kiitettävä	4	В	E, M
Hyvä	3	C	C
Tyydyttävä	2	D	N, B
Välttävä	1	Ε	Α

Hyväksytty/hylätty -asteikolla HYV = hyväksytty. Hylätyt suoritukset eivät näy otteessa. Ruotsin kirjallisen ja suullisen taidon arvioinnissa voidaan käyttää asteikkoa TT (tyydyttävä taito) / HT (hyvä taito). Tutkielmissa voidaan käyttää myös arvosanaa KH = kiittäen hyväksytty tai KUN = kunniamaininnalla hyväksytty.

Otteessa mahdollisesti olevat virheet korjaa se oppiaine, jonka antamasta opetuksesta on kyse.



Arslaan Asad 2410082

47 cr

Completed

Student Arslaan Asad Default 120 cr
Date of birth 03 07 1998 Credits

Date of birth 03.07.1998 Study Right Number 2410082

Programme MDP in ICT (M.Sc. Tech)

Degree Master of Science (Technology)

Main subject Software Engineering

Decree on university degrees 794/2004

Faculty Faculty of Technology

Attendance:

Autumn semester 2024 – Attending Spring semester 2025 – Attending

Studies Information and Communication Technology, Software Engineering,	Credits A	Assessment	Date
Advanced Studies			
DTEK2089 Requirements Engineering	5 cr	4	21.01.2025
DTEK0072 Software Design and Architecture	5 cr	4	13.01.2025
DTEK0069 Usability, User Experience and Analytics	5 cr	5	13.12.2024
DTEK8102 Privacy and Security for Software Systems	5 cr	5	23.12.2024
YH000201 Knowledge and Innovation Management	5 cr	5	30.12.2024
KIFF0200 Let's Start! Introduction to Finnish Studies	1 cr	PASS	11.11.2024
KIFF0201 Finnish 1	4 cr	4	09.12.2024
Thematic Module or Minor Subject	15 cr		
Cyber Security, Thematic Module	15 cr		
DTEK8025 System and Application Security	5 cr	4	10.12.2024
DTEK8063 Firewall and IPS Technology	5 cr	5	18.02.2025
DTEK0039 Security Engineering	5 cr	5	31.12.2024
Other Studies	2 cr		
KIEN2028 English: Developing Academic Writing	2 cr	PASS	26.11.2024



Arslaan Asad 2410082

List of abbreviations

C Credit

Credits are based on the European credit Transfer System (ECTS). The Bachelor's degree consists of 180 credits and the Master's degree of 120 credits. The only exception is the Master of Psychology degree, which consists of 150 credits. The extent of the Licentiate in Medicine degree is 360 credits and the Licentiate in Dentistry degree 300, or 330 credits. The normative yearly amount of studies is 60 credits, thus the Bachelor's degree can be completed in three academic years and the Master's degree in two.

Lectures, assignments, and other forms of instruction as well as independent study are included in the approximate amount of 27 hours required for one credit.

Grade Grades are classified as follows:

Grade ECTS Thesis

Excellent	5	Α	L
Very good	4	В	E, M
Good	3	C	C
Satisfactory	2	D	N, B
Sufficient	1	Ε	Α

Note: Finnish grades can also be evaluated on a pass/fail scale: PASS = passed. Written and oral skills in Swedish language can be evaluated on a scale satisfactory (TT) / good (HT). The thesis may also be evaluated with KH = Approved with honours, or KUN = Approved with distinction.

If you notice errors in your transcript, please contact the subject responsible of the teaching.