

20014 TURUN YLIOPISTO
www.utu.fi

Arslaan Asad
2410082

Opiskelija	Arslaan Asad
Syntymäaika	03.07.1998
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

Tavoitelaajuus	120 op
Suoritettu	82 op

Läsnäolo:

Syyslukukausi 2024 – Läsnäoleva
Kevätlukukausi 2025 – Läsnäoleva

Opinnot	Laajuus	Arviointi	Pvm
Information and Communication Technology, Software Engineering, Advanced Studies	50 op		
DTEK2089 Requirements Engineering	5 op	4	21.01.2025
DTEK0072 SOFTWARE DESIGN AND ARCHITECTURE	5 op	4	13.01.2025
DTEK0073 Software Testing and Quality Assurance	5 op	4	30.05.2025
DTEK0069 USABILITY, USER EXPERIENCE AND ANALYTICS	5 op	5	13.12.2024
DTEK8102 PRIVACY AND SECURITY FOR SOFTWARE SYSTEMS	5 op	5	23.12.2024
DTEK2090 Modern User Interfaces	5 op	5	04.04.2025
YH000201 KNOWLEDGE AND INNOVATION MANAGEMENT	5 op	5	30.12.2024
KIFF0200 Aloitetaan! Johdanto suomen kielen opintoihin	1 op	HYV	11.11.2024
KIFF0201 Suomi 1	4 op	4	09.12.2024
DTEK0088 CAPSTONE <small>work experience, Strategic Systems International</small>	10 op	kl HYV	19.05.2025
Thematic Module or Minor Subject	20 op		
Cyber Security, temaattinen kokonaisuus	20 op		
DTEK8025 SYSTEM AND APPLICATION SECURITY	5 op	4	10.12.2024
DTEK8063 FIREWALL AND IPS TECHNOLOGY	5 op	5	18.02.2025
DTEK0039 SECURITY ENGINEERING	5 op	5	31.12.2024
DTEK2029 HUMAN ELEMENT IN INFORMATION SECURITY	5 op	5	26.05.2025
Other Studies	7 op		
DTEK0071 Programming Paradigms in Practice	5 op	5	07.05.2025
KIEN2028 English: Developing Academic Writing	2 op	HYV	26.11.2024
Hopsin ulkopuoliset opinnot	5 op		
TKO_7095 Introduction to Human Language Technology	5 op	5	21.05.2025

Korvaavat suoritukset

kl = 5.8.2024, Strategic Systems International

20014 TURUN YLIOPISTO
www.utu.fiArslaan 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 suorituspäätyminen 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	A	L
Kiitettävä	4	B	E, M
Hyvä	3	C	C
Tyydyttävä	2	D	N, B
Välttävä	1	E	A

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.

20014 TURUN YLIOPISTO
 www.utu.fi

 Arslaan Asad
 2410082

Student	Arslaan Asad	Default Credits	120 cr
Date of birth	03.07.1998	Completed	82 cr
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	Credits	Assessment	Date
Information and Communication Technology, Software Engineering, Advanced Studies	50 cr		
DTEK2089 Requirements Engineering	5 cr	4	21.01.2025
DTEK0072 Software Design and Architecture	5 cr	4	13.01.2025
DTEK0073 Software Testing and Quality Assurance	5 cr	4	30.05.2025
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
DTEK2090 Modern User Interfaces	5 cr	5	04.04.2025
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
DTEK0088 Capstone work experience, Strategic Systems International	10 cr	k1 PASS	19.05.2025
Thematic Module or Minor Subject	20 cr		
Cyber Security, Thematic Module	20 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
DTEK2029 Human Element in Information Security	5 cr	5	26.05.2025
Other Studies	7 cr		
DTEK0071 Programming Paradigms in Practice	5 cr	5	07.05.2025
KIEN2028 English: Developing Academic Writing	2 cr	PASS	26.11.2024
Courses outside PSP	5 cr		
TKO_7095 Introduction to Human Language Technology	5 cr	5	21.05.2025

Compensated studies

k1 = 5.8.2024, Strategic Systems International

20014 TURUN YLIOPISTO
www.utu.fiArslaan 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	A	L
Very good	4	B	E, M
Good	3	C	C
Satisfactory	2	D	N, B
Sufficient	1	E	A

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.