

**LAB-ammattikorkeakoulu  
2022-2023**

**Bachelor of Health Care, Paramedic 22S, full-time studies,  
Lappeenranta**

Tunnus	Nimi	1 v	2 v	3 v	4 v	Op yht
<b>HLPRPARA22S-1001 Core Competences</b>						<b>15</b>
AY00CE71	Developing Professional Competences 1	3				3
AY00CE72	Developing Professional Competences 2	0,5	0,5			1
AY00CE73	Developing Professional Competences 3		0,5	0,5		1
A300CE13	Orientation to Sustainability Thinking		2			2
KE00CE74	Intercultural Awareness	3				3
KE00CE75	English for Professional Communication	5				5
KR00BU42	Svenska i arbetslivet, muntlig					0
KR00BU43	Svenska i arbetslivet, skriftlig					0
KS00BT59	Asiantuntijan viestintätaidot					0
<b>HLPRPARA22S-1002 Professional Core Competences</b>						<b>150</b>
AH00CL43	Professional Base in Social and Health Care	3				3
AH00CK77	Research, Development and Innovation Competence in the Social and Health Care			5		5
K200CE69	Finnish 1	3				3
K200CE70	Finnish 2	3				3
K200CH62	Finnish 3		3			3
K200CH63	Finnish 4		3			3
<b>HLPRPARA22S-1003 Basics of Professional Nursing</b>						<b>20</b>
AH00CK57	Principles of Nursing	5				5
AH00CK55	Clinical Nursing Interventions	5				5
AH00CK56	Basics of Anatomy and Physiology	5				5
AH00CK58	Clinical Training in Basics of Nursing	5				5
<b>HLPRPARA22S-1004 Safe Medical-Surgical Nursing</b>						<b>25</b>
AH00CK60	Medical-Surgical Nursing	10				10
AH00CK59	Pharmacotherapy	5				5
<b>HLPRPARA22S-1005 Self-Care Supporting Medical-Surgical Nursing</b>						<b>10</b>
AH00CM83	Clinical Training in Medical-Surgical Nursing 1	10				10
<b>HLPRPARA22S-1006 Client-Centered Safe Acute Care</b>						<b>10</b>
AH00CK62	Clinical Training in Self-Care Supporting Nursing		5			5
AH00CM89	Competence in Acute Care Nursing and Emergency		5			5

	Health Care					
<b>HLPRPARA22S-1007 Basics of Paramedic Nursing</b>						<b>30</b>
AH00CK63	Emergency Care Services		5			5
AH00CK64	Examination of a Patient		5			5
AH00CK65	Basic Level Paramedic Nursing I		5			5
AH00CK66	Basic Level Paramedic II and Evaluation of Professional Paramedic Skills 1		5			5
AH00CK67	Clinical Training in Basic Level Paramedic			10		10
<b>HLPRPARA22S-1008 Customer-Oriented Mental Health and Substance Abuse Nursing</b>						<b>10</b>
AH00CK68	Mental Health and Substance Abuse Nursing		5			5
AH00CK69	Clinical Training in Mental Health and Substance Abuse Nursing		5			5
<b>HLPRPARA22S-1009 Health Promotion in Nursing</b>						<b>5</b>
AH00CK75	Promote Wellbeing and Health of Community		5			5
<b>HLPRPARA22S-1010 Multidisciplinary Care for Children, Young People and Families</b>						<b>10</b>
AH00CK71	Child, Adolescent and Family Nursing		5			5
AH00CK72	Clinical Training in Child, Adolescent and Family Nursing		5			5
<b>HLPRPARA22S-1011 Ethic Gerontological Nursing</b>						<b>5</b>
AH00CK76	Gerontological Nursing			5		5
<b>HLPRPARA22S-1012 Nursing in Emergency Room</b>						<b>15</b>
AH00CK73	Emergency Nursing Care			5		5
AH00CK74	Clinical Training in Emergency Care			10		10
<b>HLPRPARA22S-1013 Complementary Competences</b>						<b>60</b>
<b>HLPRPARA22S-1014 Advanced Special Studies in Paramedic</b>						<b>25</b>
AH00CK78	Medical and Pharmacology in Emergency			5		5
AH00CK79	Anaesthesia and Intensive Care Nursing			5		5
AH00CK80	Clinical Training in Anaesthesia and Intensive Care Nursing				10	10
AH00CL47	Evaluation of Professional Paramedic Skills II and Projects				5	5
<b>HLPRPARA22S-1015 Advanced Paramedic Nursing</b>						<b>35</b>
AH00CK82	Measures and Guidance in Paramedic				5	5
AH00CK85	Advanced Paramedic Nursing I				5	5
AH00CK87	Advanced Paramedic Nursing II				5	5
AH00CK81	Advanced Paramedic Nursing III				5	5
AH00CK88	Clinical Training in Advance Level Paramedic				15	15
<b>HLPRPARA22S-1016 Thesis</b>						<b>15</b>
AO00CE88	Thesis Planning			5		5

AO00CE89	Thesis Research and Writing				5		5
AO00CE90	Thesis Publication				5		5
<b>HLPRPARA22S-1017 Drug Calculations</b>							<b>0</b>
AH00CP60	Academic year medication calculations 2						0
AH00CP61	Academic year medication calculations 3						0
<b>HLPRPARA22S-1018 Assessment of Nurse's Core Competences (180 ECTS)</b>							<b>0</b>
AH00CQ77	Assessment of Nurse's Core Competences (180 ECTS)						0

### HLPRPARA22S-1001 Core Competences: 15 op

#### AY00CE71 Developing Professional Competences 1: 3 op

##### Osaamistavoitteet

The student is able to

- plan their own learning and cooperate in situations related to their own field of studies
- recognize their own competence and the needs to develop them further and to plan their career path observing them
- act as a group member
- operate in the learning environments of LAB University of Applied Sciences
- picture their own field of studies and its future skills
- give feedback on tuition and services and thus participate in the development of education

#### AY00CE72 Developing Professional Competences 2: 1 op

##### Osaamistavoitteet

The student is able to

- utilize various learning opportunities in curriculum
- recognize and aim their own competences to be in level with the future career requirements
- create a study plan that supports the future career goal
- give feedback on tuition and services and thus participate in the development of education

#### AY00CE73 Developing Professional Competences 3: 1 op

##### Osaamistavoitteet

The student is able to

- identify themselves as a learner and develop their own learning skills
- evaluate innovative or alternative future competences required in their own field
- recognize and aim their own competences to be in level with the future career requirements
- masters the professional concepts of their own field and is able to point out their competencies during job recruitment processes
- give feedback on tuition and services and thus participate in the development of education

#### A300CE13 Orientation to Sustainability Thinking: 2 op

**Osaamistavoitteet**

Tunnistaa ja määrittää kestävyteen liittyvät keskeiset käsitteet ja viitekehykset. Huomioida taloudellisten, sosiaalisten ja ympäristöllisten kestävyysteemojen yhtymäkohdat. Ymmärtää ja kehittää omaa henkilökohtaista roolia kestävyden edistämässä.

**Arviointikriteerit**

Tyydyttävä (1-2)

Hyväksytty- hylätty

**KE00CE74 Intercultural Awareness: 3 op****Osaamistavoitteet**

Students are able to

- understand cultural similarities and differences
- work effectively with international partners
- analyze business and work life cultures including Finland using different cultural frameworks
- understand culture adaptation and adjustment.

**KE00CE75 English for Professional Communication: 5 op****Osaamistavoitteet**

Proficiency level: B2

The student is able to

- identify the characteristics of academic texts and to apply academic conventions to their writing
- demonstrate critical thinking and find, evaluate and use information effectively
- communicate clearly and effectively in different generic and field-specific workplace situations both orally and in writing
- function collaboratively in contemporary working environments in English.

**KR00BU42 Svenska i arbetslivet, muntlig: 1 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- ilmaista ja perustella mielipiteensä
- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään
- esitellä oman alansa toimintaympäristöä
- viestiä erilaisissa työelämän vuorovaikutustilanteissa ruotsin kielellä.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen suullisen kielitutkinnon.

**KR00BU43 Svenska i arbetslivet, skriftlig: 1 op****Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- käyttää oman alansa keskeistä perussanastoa
- kertoa keskeiset asiat koulutuksestaan, työkokemuksestaan ja -tehtävistään

- tuottaa erilaisia opiskeluun ja työelämään liittyviä lyhyitä tekstejä sekä ymmärtää oman alansa tekstejä
- hankkia tietoa omaan alaan liittyen ruotsin kielellä
- käyttää nettisanakirjoja.

Opiskelija suorittaa julkishallinnon ruotsin kielen kirjallisen kielitutkinnon.

## **KS00BT59 Asiantuntijan viestintätaidot: 4 op**

### **Osaamistavoitteet**

Tavoitetautos: C2

Opiskelija osaa

- eritellä ja arvioida viestintäosaamistaan sekä antaa, vastaanottaa ja hyödyntää palautetta viestintätaitojensa kehittämisessä
- toimia tavoitteellisesti, tarkoituksenmukaisesti ja taitavasti työelämän ja oman ammattialansa viestintä- ja vuorovaikutustilanteissa (teksti-, esiintymis- ja ryhmäviestintätaidot)
- ottaa viestinnässään huomioon vastaanottajan/vuorovaikutuskumppanin, tilanteen ja alansa vaatimukset
- viestiä jäsentyneesti, ymmärrettävästi ja vakuuttavasti
- kehittää suomen kielen ja viestinnän taitojaan osana omaa asiantuntijuuttaan ja ammattitaitoaan (halu ja motivaatio viestintätaitojen jatkuvaan oppimiseen ja kehittämiseen).

## **HLPRPARA22S-1002 Professional Core Competences: 150 op**

### **AH00CL43 Professional Base in Social and Health Care: 3 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- selittää sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmän organisoinnin ja kuvata asiakkaan asemaa sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmässä
- kuvata oman alansa arvot ja eettiset periaatteet sekä keskeiset toimintaa ohjaavat säädökset
- kuvata näyttöön perustuvan tiedon ja toiminnan periaatteita
- määritellä hyvinvoinnin ja toimintakyvyn tekijöitä yksilö- ja yhteisötasolla

### **AH00CK77 Research, Development and Innovation Competence in the Social and Health Care: 5 op**

#### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- kuvata sosiaali- ja terveysalan yleisimmät tutkimusmenetelmät
- arvioida ja analysoida tutkimus ja kehittämistoiminnan eettisiä periaatteita ja luotettavuutta
- kuvata tutkimusprosessin vaiheet
- selittää innovaatio-käsitteen ja hyödyntää innovaatiotoimintaa oman alan kehittämisessä
- käyttää oman alansa keskeisimpiä tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiomenetelmiä opinnäytetyön toteutuksessa

## **K200CE69 Finnish 1: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

The student is able to

- identify and use the course vocabulary and phrases for common everyday situations
- tell about oneself and understand basic questions
- read and write simple sentences related to the course topics.

Taitotaso: A1

## **K200CE70 Finnish 2: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

The student is able to

- communicate in most common everyday situations
- understand slowly and clearly spoken Finnish when the topic and the vocabulary are familiar
- understand and write a simple message or text
- use the basic vocabulary and some grammatical structures of Finnish.

Proficiency level: A1

## **K200CH62 Finnish 3: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

The student is able to

- tell about their own housing and neighbourhood.
- understand and write simple messages and announcements related to housing.
- understand and speak words and expressions related to weather.
- ask questions in simple shopping and other situations (e.g., clothing and furniture stores and bus and railway stations).
- read short advertisements, announcements and other texts related to travelling (e.g., timetables).

Proficiency level: A1

## **K200CH63 Finnish 4: 3 op**

### **Osaamistavoitteet**

The student is able to

- ask about the health and describe their own health.
- describe places, things and people.
- understand and write short messages about everyday life (e.g., invitations, requests, messages of absence).
- understand short messages and advertisements related to celebrations and events.
- tell about matters and events using the most common verbs in the past tense.

Taitotaso: A1

## **HLPRPARA22S-1003 Basics of Professional Nursing: 20 op**

## **AH00CK57 Principles of Nursing: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- kuvata hoitotyön tiedeperustan, arvot, eettiset periaatteet ja ohjeet
- tunnistaa erilaiset asiakasryhmät hoitotyössä
- kuvata asiakkaan ohjauksen lähtökohtia ja periaatteita
- luetella sosiaali- ja terveydenhuollon tietosuoja- ja turvallisuusvaatimuksia sekä ohjaavia säädöksiä
- selittää sosiaali- ja terveysalan dokumentoinnin keskeiset periaatteet ja osaa suunnitella hoitotyön prosessin

## **AH00CK55 Clinical Nursing Interventions: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toteuttaa hoitotyön kliinisiä perustaitoja ja tulkita peruselintoimintoja asiakaslähtöisesti
- työskennellä ergonomisesti ja noudattaa työturvallisuusohjeita hoitotyössä
- kuvata mikrobiologian perusteet ja infektioiden torjunnan periaatteet
- selittää potilasturvallisuuden periaatteet
- laskea lääkehoidossa käytettävien lääkeaineiden annostukset ja ymmärtää vastuunsa laskujen oikeellisuudesta

## **AH00CK56 Basics of Anatomy and Physiology: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- tunnistaa ja selittää ihmiskehon elinjärjestelmien rakennetta, toimintaa ja säätelyä
- tutkia potilasta hoitotyön perustaitoja käyttäen
- antaa ensiapua

## **AH00CK58 Clinical Training in Basics of Nursing: 5 op**

### **Osaamistavoitteet**

Opiskelija osaa

- toimia hoitotyön eettisten ja kestävien periaatteiden mukaan
- toteuttaa ammatillista vuorovaikutusta asiakaslähtöisessä hoitotyössä
- toteuttaa hoitotyön perustaitoja asiakkaan terveyden edistämiseksi
- arvioida asiakkaan terveydentilaa ja suunnitella asiakaslähtöistä hoitotyötä

## **HLPRPARA22S-1004 Safe Medical-Surgical Nursing: 25 op**

## **AH00CK60 Medical-Surgical Nursing: 10 op**

## **AH00CK59 Pharmacotherapy: 5 op**

**HLPRPARA22S-1005 Self-Care Supporting Medical-Surgical Nursing: 10 op**

**AH00CM83 Clinical Training in Medical-Surgical Nursing 1: 10 op**

**HLPRPARA22S-1006 Client-Centered Safe Acute Care: 10 op**

**AH00CK62 Clinical Training in Self-Care Supporting Nursing: 5 op**

**AH00CM89 Competence in Acute Care Nursing and Emergency Health Care: 5 op**

**HLPRPARA22S-1007 Basics of Paramedic Nursing: 30 op**

**AH00CK63 Emergency Care Services: 5 op**

**AH00CK64 Examination of a Patient: 5 op**

**AH00CK65 Basic Level Paramedic Nursing I: 5 op**

**AH00CK66 Basic Level Paramedic II and Evaluation of Professional Paramedic Skills 1: 5 op**

**AH00CK67 Clinical Training in Basic Level Paramedic: 10 op**

**HLPRPARA22S-1008 Customer-Oriented Mental Health and Substance Abuse Nursing: 10 op**

**AH00CK68 Mental Health and Substance Abuse Nursing: 5 op**

**AH00CK69 Clinical Training in Mental Health and Substance Abuse Nursing: 5 op**

**HLPRPARA22S-1009 Health Promotion in Nursing: 5 op**

**AH00CK75 Promote Wellbeing and Health of Community: 5 op**

**HLPRPARA22S-1010 Multidisciplinary Care for Children, Young People and Families: 10 op**

**AH00CK71 Child, Adolescent and Family Nursing: 5 op**

**AH00CK72 Clinical Training in Child, Adolescent and Family Nursing: 5 op**



**HLPRPARA22S-1011 Ethic Gerontological Nursing: 5 op**

**AH00CK76 Gerontological Nursing: 5 op**

**HLPRPARA22S-1012 Nursing in Emergency Room: 15 op**

**AH00CK73 Emergency Nursing Care: 5 op**

**AH00CK74 Clinical Training in Emergency Care: 10 op**

**HLPRPARA22S-1013 Complementary Competences: 60 op**

**HLPRPARA22S-1014 Advanced Special Studies in Paramedic: 25 op**

**AH00CK78 Medical and Pharmacology in Emergency: 5 op**

**AH00CK79 Anaesthesia and Intensive Care Nursing: 5 op**

**AH00CK80 Clinical Training in Anaesthesia and Intensive Care Nursing: 10 op**

**AH00CL47 Evaluation of Professional Paramedic Skills II and Projects: 5 op**

**HLPRPARA22S-1015 Advanced Paramedic Nursing: 35 op**

**AH00CK82 Measures and Guidance in Paramedic: 5 op**

**AH00CK85 Advanced Paramedic Nursing I: 5 op**

**Osaamistavoitteet**

Student is able to:

- assess the patient's condition and need of treatments and treat him/her using advanced level paramedic methods, based on given instructions.
- examine vital body functions and support those with medications and with intensive care measures and instruments.
- analyze factors threatening occupational safety.
- apply non-technical teamwork skills.

**AH00CK87 Advanced Paramedic Nursing II: 5 op**

**AH00CK81 Advanced Paramedic Nursing III: 5 op**

**AH00CK88 Clinical Training in Advance Level Paramedic: 15 op**

**HLPRPARA22S-1016 Thesis: 15 op**

**AO00CE88 Thesis Planning: 5 op**

**Osaamistavoitteet**

The student is able to:

- describe the objectives and core contents of their thesis
- plan and describe the stages of the thesis process
- take into account the possible research permit and copyright issues.

**AO00CE89 Thesis Research and Writing: 5 op**

**Osaamistavoitteet**

The student is able to:

- implement the thesis on the basis of an approved thesis plan.

**AO00CE90 Thesis Publication: 5 op**

**Osaamistavoitteet**

The student is able to:

- present the results or output of their thesis
- report on their thesis in writing in accordance with the thesis guidelines of LAB University of Applied Sciences
- write a maturity test.

**HLPRPARA22S-1017 Drug Calculations: 0 op**

**AH00CP60 Academic year medication calculations 2: 0 op**

**AH00CP61 Academic year medication calculations 3: 0 op**

**HLPRPARA22S-1018 Assessment of Nurse's Core Competences (180 ECTS): 0 op**

**AH00CQ77 Assessment of Nurse's Core Competences (180 ECTS): 0 op**