

UNIVERSITY OF KUOPIO^{TNI}
FACULTY OF PHARMACY

Sanna Maarit **Piirainen** (050781-1066)

has completed a FARMASEUTIN TUTKINTO [Bachelor of Science in Pharmacy] degree
in compliance with the Government Decree 246/94 on degrees in the field of pharmacy
which includes the following studies:

	Scope in study weeks	Grade
GENERAL STUDIES	6.0	
INTERMEDIATE STUDIES		
Chemistry of pharmaceuticals and excipients	17.0	Satisfactory
Pharmaceutical manufacturing	12.5	Satisfactory
Biomedical pharmacy	27.5	Satisfactory
Pharmaceutical treatment	13.0	Passable
Pharmaceuticals and society	19.0	Satisfactory
Practical training	26.0	Passed
TOTAL	121.0	study weeks
Additional studies (not part of the degree in pharmacy)	---	

The thesis related to the study module of Pharmaceutical manufacturing, written in Finnish, was
approved on 16 March 2007.

In accordance with the Government Decree 246/94, the student has completed 6 months of practical
training, including 6 months in a pharmacy and --- months in a hospital pharmacy.



The graduate received her prior education in Finnish. She completed a maturity test in Finnish and passed the written examination in Swedish with the grade 'good' and the oral examination in Swedish with the grade 'satisfactory'.

The language examination demonstrates, in accordance with Section 6, Subsection 1 of the Act on the Knowledge of Languages Required of Personnel in Public Bodies (424/2003), the proficiency in the second national language required of state personnel in bilingual authorities. The graduate has also completed an English examination demonstrating skills in reading comprehension and oral communication.

[Embossed seal of the university, not visible in the copy]

Kuopio, 4 July 2007

On behalf of the Faculty of Pharmacy:

[Signature]

dean / ~~vice dean~~

[Signature]

head of study affairs / ~~head of student services~~

Translator's notes

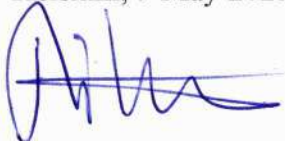
Text in brackets marks the translator's clarifying additions.

TN1 In 2010, the University of Kuopio was merged with the University of Joensuu to form the University of Eastern Finland.

Translator's Confirmation

I have prepared this translation into English as an authorised translator and confirm that it is consistent in terms of content and form with the Finnish-language document "FARMASEUTIN TUTKINNON / SANNA MAARIT PIIRAINEN / HEINÄKUUN 4. PÄIVÄNÄ 2007" the copy of which is attached to this translation document. The original text consists of two (2) pages and the translation document of two (2) pages. I have personally attached a copy of the original text to form an inseparable part of this translation document.

Helsinki, 9 May 2025



Toni Virtanen

Authorised translator from Finnish to English
Finnish Act on Authorised Translators 1231/2007



KUOPION YLIOPISTO
FARMASEUTTINEN TIEDEKUNTA

Sanna Maarit **Piirainen** (050781-1066)

on suorittanut farmasian tutkinnoista annetun asetuksen 246/94 mukaisen **FARMASEUTIN TUTKINNON**, johon ovat sisältyneet seuraavat opintosuoritukset:

	Laajuus opintoviikkoina	Mainesana
YLEISOPINNOT	6,0	
AINEOPINNOT		
Lääke- ja apuaineiden kemia	17,0	Tyydyttävä
Lääkkeiden valmistus	12,5	Tyydyttävä
Biolääketieteellinen farmasia	27,5	Tyydyttävä
Lääkehoito	13,0	Välttävä
Lääke ja yhteiskunta	19,0	Tyydyttävä
Harjoittelu	26,0	Hyväksytty
YHTEENSÄ	121,0	opintoviikkoa
Ylimääräiset opinnot (farmaseutin tutkintoon kuulumattomat opinnot)	---	

Lääkkeiden valmistus opintokokonaisuuteen kuuluva suomenkielinen loppu työ on hyväksytty
maaliskuun 16. päivänä 2007.

Opiskelija on suorittanut asetuksen 246/94 mukaisen 6 kuukauden harjoittelun, josta apteekissa 6 kk
ja --- kk sairaala-apteekissa.



Tutkinnon suorittanut on saanut suomenkielisen koulusivistyksen ja kirjoittanut suomenkielisen kypsyysnäytteen sekä suorittanut ruotsin kielen kirjallisen kokeen arvosanalla hyvä ja ruotsin kielen suullisen kokeen arvosanalla tyydyttävä. Kielikoe osoittaa julkisyhteisöjen henkilöstöltä vaadittavasta kielitaidosta annetun lain (424/2003) 6§:n 1 momentin nojalla kaksikielisessä viranomaisessa valtion henkilöstöltä vaadittavaa toisen kielen taitoa. Hän on lisäksi suorittanut tekstin ymmärtämistä ja suullista kielitaitoa osoittavan kokeen englannin kielessä.

Kuopiossa, heinäkuun 4. päivänä 2007

Farmaseuttisen tiedekunnan puolesta:



.....
dekaani/varadekaani

.....
opintoasiainpäälikkö/
opiskelijapalvelun päälikkö