

Faculty of Informatics / Faculteti i shkencave të Informatikës / Факультет за информатички науки
Master Courses Schedule / Orari i ligjeratave për studime pasdiplomikë / Распоред на часови за постдипломски студии

Applied Software Engineering - 1 year (Semester 1)
Inxhinieri Softuerike e Aplikuar - 1 vjet (Semestri 1)
Применето софтверско инженерство - 1 година (Семестар 1)

#	Kod / Kod / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes /Oret / Часови	Professor / Profesor / Професор	Days - Hours/ Dita-Ora / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FI901	Metodologjia e hulumtimit / Методологија на истражување / Resarch methodology	6	3+2	Dr. Shpetim Rexhepi shpetim.rexhepi@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
2	FI902	Inxhinieria e aplikuar softuerike /Применето Софтверско Инженерство / Applied Software Engineering	6	3+2	Dr. Bekim Fetaji bekim.fetaji@unt.edu.mk	Monday / Понеделник / E hënë 17:00 - 20:00 (15.11.2020; 22.11.2020; 29.11.2020; 13.12.2020; 20.12.2020; 27.12.2021)	A303, A307 / online
3	FI903	Algoritme të avancuara dhe strukturat e të dhënave / Напредни Алгоритми и структури на податоци / Advanced Algorithms and Data Structures	6	3+1	Dr. Aleksandar Dimovski aleksandar.dimovski@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online
4	FI923	Dizajn i orientuar në Objekte zgjedhore / Объектно Ориентиран Дизајн (изборен) / Object Oriented Design (elective)	6	2+2	Dr. Mirlinda Ebibi mirlinda.ebibi@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online
5	FI929	Programimi në Cloud (zgjedhore) / Програмирање во Облак (изборен) / Programming in Cloud (elective)	6	2+2	Dr. Stojan Kitanov stojan.kitanov@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online

Applied Software Engineering - 2 years (Semester 1)
Inxhinieri Softuerike e Aplikuar - 2 vjet (Semestri 1)
Применето софтверско инженерство - 2 години (Семестар 1)

#	Kod / Kod / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes /Oret / Часови	Professor / Profesor / Професор	Days - Hours/ Dita-Ora / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FI701	Metodologjia e hulumtimit / Методологија на истражување / Resarch methodology	6	3+2	Dr. Shpetim Rexhepi shpetim.rexhepi@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
2	FI702	Inxhinieria e aplikuar softuerike /Применето Софтверско Инженерство / Applied Software Engineering	6	3+2	Dr. Bekim Fetaji bekim.fetaji@unt.edu.mk	Monday / Понеделник / E hënë 17:00 - 20:00 (15.11.2020; 22.11.2020; 29.11.2020; 13.12.2020; 20.12.2020; 27.12.2021)	A303, A307 / online
3	FI703	Algoritme të avancuara dhe strukturat e të dhënave / Напредни Алгоритми и структури на податоци / Advanced Algorithms and Data Structures	6	3+1	Dr. Aleksandar Dimovski aleksandar.dimovski@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online
4	FI704	Punë seminarike praktike /Практична семинарска работа / Practical Seminar Work	6	2+2	Dr. Andrej Cvetkovski andrej.cvetkovski@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online
5	FI721	Dizajn i orientuar në Objekte (zgjedhore) / Объектно Ориентиран Дизајн (изборен) / Object Oriented Design (elective)	6	2+2	Dr. Mirlinda Ebibi mirlinda.ebibi@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online

Applied Software Engineering - 2 years (Semester 3)
Inxhinieri Softuerike e Aplikuar - 2 vjet (Semestri 3)
Применето софтверско инженерство - 2 години (Семестар 3)

#	Kod / Kod / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes /Oret / Часови	Professor / Profesor / Професор	Days - Hours/ Dita-Ora / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FI901	Web Inxhinieria e aplikuar / Применето Веб Инженерство / Applied Web Engineering	6	3+2	Dr. Aleksandar Dimovski aleksandar.dimovski@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online
2	FI902	Web Programimi i aplikuar / Применето Веб Програмирање / Applied Web Programming	6	3+2	Dr. Bekim Fetaji bekim.fetaji@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online
3	FI903	Arkitekturat Softuerike të Orientuara në Shërbime/ Сервисно ориентирани архитектури на софтвер / Service Oriented Software Architectures	6	3+1	Dr. Andrej Cvetkovski andrej.cvetkovski@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online
4	FI904	Menaxhimi i Projekteve Softuerike / Софтверски проектен менаџмент / Software Project Management	6	2+2	Dr. Andrej Cvetkovski andrej.cvetkovski@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
5	FI921	Programimi në Cloud (zgjedhore) / Програмирање во Облак (изборен) / Programming in Cloud (elective)	6	2+2	Dr. Stojan Kitanov stojan.kitanov@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online

Mathematics and Informatics for Education - 1 year (Semester 1)
Matematikë - Informatikë për Mësimdhënie - 1 vjet (Semestri 1)
Математико - информатико образование - 1 година (Семестар 1)

#	Kod / Kod / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes /Oret / Часови	Professor / Profesor / Професор	Days - Hours/ Dita-Ora / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FI901	Metodologjia e punës shkencoro-kërkimore/Методологија на научно – истражувачка работа / Methodology for scientific research	6	2+2	Dr. Shpetim Rexhepi shpetim.rexhepi@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
2	FI902	Aplikimi i ICT-teknologjive të avancuara në arsim/Примена на напредни ИКТ технологии во образованието / Application of Advanced ICT Technologies in Education	6	2+2	Dr. Mirlinda Ebibi mirlinda.ebibi@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online
3	FI903	Kariputj të përzgjedhur nga algebra, geometri, dhe analizën matematikore / Одбрани поглавја од алгебра, геометрија и математичка анализа / Selected topics from Algebra, Geometry and Mathematical Analysis	6	2+2	Dr. Zoran Trifunov zoran.trifunov@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online
4	FI904	Softuer arsimor për matematikë-informatikë /Образован софтвер за математика-информатика / Educational Software for Mathematics and Informatics	6	2+2	Dr. Stojan Kitanov stojan.kitanov@unt.edu.mk	Monday / Понеделник / E hënë 17:00 - 20:00 (15.11.2020; 22.11.2020; 29.11.2020; 13.12.2020; 20.12.2020; 27.12.2021)	A303, A307 / online
5	FI921	Tendecat bashkëhore në mesimdhënie e matematikës-informatikës (zgjedhore) / Современи tendenci во наставата по математика-информатика (изборен) / Modern tendencies in the teaching of mathematics-informatics (lective)	6	2+2	Dr. Teuta Jusufi Zenku teuta.zenku@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online

Mathematics and Informatics for Education - 2 years (Semester 1)
Matematikë - Informatikë për Mësimdhënie - 2 vjet (Semestri 1)
Математико - информатико образование - 2 години (Семестар 1)

#	Kod / Kod / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes /Oret / Часови	Professor / Profesor / Професор	Days - Hours/ Dita-Ora / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FI701	Metodologjia e punës shkencoro-kërkimore/Методологија на научно – истражувачка работа / Methodology for scientific research	6	2+2	Dr. Shpetim Rexhepi shpetim.rexhepi@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
2	FI702	Aplikimi i ICT-teknologjive të avancuara në arsim/Примена на напредни ИКТ технологии во образованието / Application of Advanced ICT Technologies in Education	6	2+2	Dr. Mirlinda Ebibi mirlinda.ebibi@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E marte 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online

3	FIM703	Kapituj të përzgjedhur nga aritmetika dhe algebra me qasje bashkëkohore të studimit / Одбрани поглавја од аритметика и алгебра со современ приод во изучувањето / Selected topics from Arithmetics and Algebra, Geometry with Modern Approach to study	6	2+2	Dr. Zoran Trifunov zoran.trifunov@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online
4	FIM704	Softuer arsimor për matematikë-informatikë /Образовен софтвер за математика-информатика / Educational Software for Mathematics and Informatics	6	2+2	Dr. Stojan Kitanov stojan.kitanov@unt.edu.mk	Monday / Понеделник / E hënë 17:00 - 20:00 (15.11.2020; 22.11.2020; 29.11.2020; 13.12.2020; 20.12.2020; 27.12.2021)	A303, A307 / online
5	FIP721	Tendecat bashkëhore në mesimdhënien e matematikës-informatikës (zgjedhore) / Современи тенденци во наставата по математика-информатика (изборен) / Modern tendencies in the teaching of mathematics-informatics (elective)	6	2+2	Dr. Teuta Jusufi Zenku teuta.zenku@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online

Mathematics and Informatics for Education - 2 years (Semester 3)
Математикë - Информатикë për Mësimdhënienë - 2 vjet (Semestri 3)
Математико - информатико образование - 2 години (Семестар 3)

Sem. 3							
#	Kod / Код / Code	Lënda / Предмети / Courses	ECTS	Classes / Dret / Часови	Professor / Profesori / Професор	Days - Hours / Dita-Orë / Ден-час	Room / Klasa / Просторина
1	FIM901	Analiza dhe dizajni i sistemeve softuerike/ Анализа и дизајн на софтверски системи / Analysis and Design of Software Systems	6	2+2	Dr. Bekim Fetaji bekim.fetaji@unt.edu.mk	Friday / Петок / E premte 17:00 - 20:00 (19.11.2020; 26.11.2020; 03.12.2020; 10.12.2020; 17.12.2020; 24.12.2020)	A303, A307 / online
2	FIM902	Kapituj të përzgjedhur nga analiza matematikore me qasje bashkëkohore të studimit/ Одбрани поглавја од математичка анализа со современ приод во изучувањето / Selected Topics of Mathematical Analysis with Modern Study Approach	6	2+2	Dr. Egzona Iseni egzona.iseni@unt.edu.mk	Tuesday / Вторник / E martë 17:00 - 20:00 (16.11.2020; 23.11.2020; 30.11.2020; 14.12.2020; 21.12.2020; 18.12.2021)	A303, A307 / online
3	FIM903	Pregatitja dhe udhëheqja e projekteve/Подготовка и управување со проекти / Project Preparation and Management	6	2+2	Dr. Stojan Kitanov stojan.kitanov@unt.edu.mk	Wednesday / Среда / E mërkurë 17:00 - 20:00 (17.11.2020; 24.11.2020; 01.12.2020; 15.12.2020; 22.12.2020; 29.01.2021)	A303, A307 / online
4	FIM924	Arsimi krahasues dhe sistemet edukativo-arsimore krahasuese (zgjedhore)/Споредбено образование и споредбени воспитно-образовни системи (изборен) / Comparative Education and Comparative Educational Systems (elective)	6	2+2	Dr. Teuta Jusufi Zenku teuta.zenku@unt.edu.mk	Thursday / Четврток / E enjte 17:00 - 20:00 (18.11.2020; 25.11.2020; 02.12.2020; 09.12.2020; 16.12.2020; 23.12.2021)	A303, A307 / online
5	/	Teoria e lojrave (zgjedhore)/ Теорија на игри (изборен)/ Game Theory (elective)	6	2+2	Dr. Aleksandar Dimovski aleksandar.dimovski@unt.edu.mk	Monday / Понеделник / E hënë 17:00 - 20:00 (15.11.2020; 22.11.2020; 29.11.2020; 13.12.2020; 20.12.2020; 27.12.2021)	A303, A307 / online