

# УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ



**АКАДЕМСКА 2021/22 ГОДИНА**  
**ПРИМЕНА НА ХИБРИДЕН МОДЕЛ НА НАСТАВА**  
**ИЗВЕДУВАЊЕ НА ONLINE НАСТАВА ПРЕКУ ПЛАТФОРМАТА MICROSOFT TEAMS И**  
**ПРАКТИЧНО ИЗВЕДУВАЊЕ НА ТЕРЕНСКИ И ЛАБОРАТОРИСКИ ВЕЖБИ СО ФИЗИЧКО ПРИСУСТВО**

Септември, 2021

# НАСТАВЕН ЦЕНТАР ШТИП



**Студиски програми:** Фитомедицина – заштита на растенијата / Поледелство / Квалитет и безбедност на храна / Растителна биотехнологија / Биологија

**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, НАСТАВЕН ЦЕНТАР ШТИП**

**I семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2021/2022 ЗАЕДНИЧКА НАСТАВА ЗА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ: ФИТОМЕДИЦИНА – ЗАШТИТА НА РАСТЕНИЈАТА / ПОЛЕДЕЛСТВО / КВАЛИТЕТ И БЕЗБЕДНОСТ НА ХРАНА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Хемија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Биљана Балабанова		8.00-11.00 Предавања <b>Предавална 10</b> 11.00 -13.00 <b>Вежби, Хем. Лаборат.К2</b>			
<b>Информатика (2+2+1 )</b> Вонр. проф. д-р Александар Крстев		18:15 – 20 ч. <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Основи на растителното производство (2+2+1)</b> Проф. д-р Љупчо Михајлов			9.30-14.30 Предавања и Вежби <b>Microsoft Teams -и вежби теренски и лабораториски по групи хибридно во договор со проф.</b>		
<b>Механизација (2+2+1)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов	10.30-15.00 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>				
<b>ИЗБОРЕН НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ ОД ЛИСТА БР. 1</b>					
<b>Листа на изборни јазици</b> Македонски јазик 1 Англиски јазик ниво А2.1 Германски јазик ниво А1.1 Италијански јазик ниво А1.1 Шпански јазик ниво А1.1 Француски јазик ниво А1.1 Руски јазик ниво А1.1					

**III семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2020/2021      ЗАЕДНИЧКА НАСТАВА ЗА СИТЕ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ  
(ФИТОМЕДИЦИНА / ПОЛЕДЕЛСТВО / РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА) - ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Механизација (3+2+2)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов	10.30-15.00 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Физиологија на растенија (3+2+2)</b> Проф. д-р Лилјана Колева-Гудева				8-10.30 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Генетика (2+2+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева		8.00 -11.00 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> (Штип, Струмица и ст.пр. Биологија)			
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Лозарство (2+1+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска			10 -12 <b>Microsoft Teams</b> (за сите Наставни центри на ЗФ)		
<b>Житни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Индустриски растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова				<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)	
<b>Тутун и преработка на тутун (2+1+1)</b> Проф. д-р Душан Спасов		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			

**V семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2019/2020 ЗАЕДНИЧКА НАСТАВА ЗА СИТЕ СИТЕ СТУДИСКИ ПРОГРАМИ  
(ФИТОМЕДИЦИНА / ПОЛЕДЕЛСТВО / РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА) - ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Општа ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова		10:00-12:00 Предавања 12-14 вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Општа фитопатологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Саша Митрев Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	10-13 Предавања <b>Microsoft Teams</b> Вежби <b>Микроскопска лаб. (физичко присуство)</b>				
<b>Сточарство (2+2+1)</b> Проф. д-р Ацо Кузелов				10.00 – 12.00 Предавања+вежби (за сите Наставни центри на ЗФ) <b>Microsoft Teams</b>	
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Клубенести растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски	<b>Доколку има студенти ќе се даде дополнително термин</b>				
<b>Фуражни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски	<b>Доколку има студенти ќе се даде дополнително термин</b>				
<b>Украсни растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска	15-16.30 ч. <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Алтернативни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова	<b>Доколку има студенти ќе се даде дополнително термин</b>				

**VII семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 ФИТОМЕДИЦИНА – ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Специјална ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова			10.00-12.00 Предавања <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Микологија (3+2+2)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ				8:00 – 10:30 Предавања 10:30 – 12:00 Вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Бактериологија (2+2+1)</b> Проф. д-р Саша Митрев		13 -15 ч. <b>Предавална 10</b>			
<b>Фитофармација (2+1+1)</b> Доц д-р Билјана Ковачевиќ				12:30 – 14:00 Предавања 14:00 - 15:00 Вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Нематологија (2+1+1)</b> Проф. д-р Душан Спасов					
<b>Анатомија и физиологија на болните растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Емилија Арсов		9 ч.-11ч. Предавања + вежби <b>Microsoft Teams + практичен дел со физичко присуство во договор со проф. Микроскопска лаб.</b>			
<b>Отпорност на растенијата (2+1+1)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ				<b>Менторски</b> (во договор со предметниот професор)	

**VII семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 ПОЛЕДЕЛСТВО – ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Основи на поделството (3+2+2)</b> Проф. д-р Љупчо Михајлов					9 -12 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>(Штип и Прилеп)</b>
<b>Селекција и семепроизводство во поделството (3+2+2)</b> Проф. д-р Верица Илиева	10-12.30 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>(Штип и Прилеп)</b>				
<b>Маслодавни растенија (2+2+1)</b> Проф. д-р Љупчо Михајлов					12 – 14.30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>(Штип и Прилеп)</b>
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Организација во поделството (2+1+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева					
<b>Ароматични и медоносни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждик Проф. д-р Љупчо Михајлов					
<b>Преработка на полјоделски производи (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Практична работа во полјоделството (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b>			

		(во договор со предметниот професор)			
--	--	---	--	--	--



**VII семестар      учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА - ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Специјална селекција (3+2+2)</b> Проф. д-р Верица Илиева Проф. д-р Драгица Спасова Проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ					
<b>Основи на растителна биотехнологија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ		8.30 – 11.30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Култура на растителни клетки и ткива (2+2+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева					
<b>Генетски ресурси и биодиверзитет (2+1+1)</b> Проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ		11.30 – 13.30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Современа селекција на растенијата (2+1+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева Проф. д-р Драгица Спасова Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ					
<b>Основи на ГМО (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Трајкова				10 – 13 <b>Microsoft Teams</b> (Штип и Струмица)	
<b>Биохемија на растенијата (2+1+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева					

**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, НАСТАВЕН ЦЕНТАР ШТИП**

**I семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2021/2022 УНИВЕРЗИТЕТСКА СТУДИСКА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА- ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Хемија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Биљана Балабанова		8.00-11.00 Предавања <b>Предавална 10</b> 11.00 -13.00 <b>Вежби, Хем. Лаборат.К2</b>			
<b>Информатика (2+2+1 )</b> Вонр. проф. д-р Александар Крстев		18:15 – 20 ч. <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Цитологија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р. Наталија Маркова Руждиќ			8:30 – 11:30 ч Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>+ практичен дел</b> <b>со физичко присуство</b> <b>во договор со проф.</b>		
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Вовед во лабораториска пракса (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	10-12 ч. <b>Лабораторија (со физичко присуство)</b>				
<b>Биостатистика (2+1+1)</b> Доц д-р Доне Стојанов					
<b>Биофизика (2+1+1)</b> Проф. д-р Зденка Стојановска					
<b>Англиски јазик ниво А 2.1. (2+1+1)</b> Филолошки факултет (Виш лектор м-р Крсте Илиев)					

**III семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2020/2021 УНИВЕРЗИТЕТСКА СТУДИСКА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА - ШТИП**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Систематика и филогенија на нижи растенија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р. Наталија Маркова Руждиќ			11:30 – 14:30 ч. Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> + практичен дел со физичко присуство во договор со проф.		
<b>Физиологија на растенија (3+2+2)</b> Проф. д-р Лилјана Колева-Гудева					9-11 Предавања +вежби <b>Microsoft Teams</b>
<b>Генетика (2+2+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева		8.00 -11.00 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> (Штип, Струмица и ст.пр. Биологија)			
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА) Доколку има студенти ќе се даде дополнително термин</b>					
<b>Имунологија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даринка Ацкова					
<b>Лековити растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева					
<b>Цитогенетика (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р. Наталија Маркова Руждиќ					
<b>Клеточна биохемија (2+1+1)</b> Проф. д-р Татјана Рушковска					

V семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2019/2020 УНИВЕРЗИТЕТСКА СТУДИСКА ПРОГРАМА БИОЛОГИЈА - ШТИП

Предмет	ПОНЕДЕЛНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВРТОК	ПЕТОК
<b>Општа фитопатологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Саша Митрев Вонр. проф. д-р Емилија Арсов		11-13 Предавања <b>Предавална 10</b> 13 -14 Вежби <b>Микроскопска лаб. (физичко присуство)</b>			
<b>Вертебрата (3+2+2)</b> Проф. д-р Ацо Кузелов	10-12 Консултации во кабинет на професор				
<b>Органска еволуција 2+2+1</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Трајкова			10-12 <b>Microsoft Teams</b>		
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Микологија (2+1+1)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ					
<b>Бактериологија (2+1+1)</b> Проф. д-р Саша Митрев					
<b>Основи на ГМО (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р. Фиданка Трајкова				10 – 13 <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Англиски јазик ниво А2.2. (2+1+1)</b>					

# НАСТАВЕН ЦЕНТАР СТРУМИЦА



**Студиски програми:** Градинарство / Растителна биотехнологија

**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, НАСТАВЕН ЦЕНТАР СТРУМИЦА**

**I семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2021/2022 СТУДИСКА ПРОГРАМА ГРАДИНАРСТВО**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Хемија (3+2+2)</b> Проф. д-р Сања Костадиновиќ Величковска		13:00 предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> (ppt предавања + вежби задачи со решавање номенклатура на хем. соед. и задачи)			
<b>Информатика (2+2+1)</b> Доц. д-р Доне Стојанов	10-12 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Основи на растително производство (2+2+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова д-р Билјана Атанасова		09.00 – 10.30 <b>Microsoft Teams</b> 10.30-12.00 вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Механизација (2+2+1)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов					8.30 – 13.30 <b>Microsoft Teams</b>
<b>ИЗБОРЕН НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ ОД ЛИСТА БР. 1</b>					
<b>Листа на изборни јазици</b> Македонски јазик 1 Англиски јазик ниво А2.1 Германски јазик ниво А1.1 Италијански јазик ниво А1.1 Шпански јазик ниво А1.1 Француски јазик ниво А1.1 Руски јазик ниво А1.1					

**III семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2020/2021 ЗАЕДНИЧКА НАСТАВА ЗА ГРАДИНАРСТВО / РАСТИТЕЛНА  
БИОТЕХНОЛОГИЈА- СТРУМИЦА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Механизација (3+2+2)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов					8.30 - 13.30 <b>Microsoft Teams</b>
<b>Физиологија на растенија (3+2+2)</b> Проф. д-р Лилјана Колева-Гудева				8.00 -10.30 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams + практичен дел со физичко присуство во договор со проф.</b>	
<b>Генетика (2+2+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева		8.00 -11.00 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> (Штип, Струмица и ст. пр. Биологија)			
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Лозарство (2+1+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска			10 - 12 <b>Microsoft Teams</b> (за сите Наставни центри на ЗФ)		
<b>Житни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			

<b>Индустриски растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова	Терминот за предавања / консултации ќе зависи од изборот и од бројот на студентите				
<b>Тутун и преработка на тутун (2+1+1)</b> Проф. д-р Душан Спасов		15.30-17.30 Microsoft Teams			



**V семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2019/2020 ЗАЕДНИЧКА НАСТАВА ЗА ГРАДИНАРСТВО / РАСТИТЕЛНА  
БИОТЕХНОЛОГИЈА - СТРУМИЦА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Општа ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова (вежби)		10:00-12:00 Предавања 12-14 вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Општа фитопатологија (3+2+2)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ					10:00 – 12:00 Предавања 12:00 - 13:00 Вежби <b>Microsoft Teams</b>
<b>Сточарство (2+2+1)</b> Проф. д-р Ацо Кузелов				10-12 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Клубенести растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Фуражни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Украсни растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска	15– 16.30 <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Алтернативни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова			10.15-11.30 <b>Microsoft Teams</b>		

**VII семестар      учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 ГРАДИНАРСТВО - СТРУМИЦА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Специјално градинарство (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска		8-12 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Градинарство во заштитен простор (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска				8-12 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Селекција и семепроизводство во градинарството (2+2+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова			10-12.30 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Производство на расад (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска					8-10 Предавања+вежби <b>Microsoft Teams</b>
<b>Цвеќарство (2+1+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева				12-14 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams + практичен дел со физичко присуство во договор со проф.</b>	
<b>Практична работа во градинарството (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Трајкова			12.30-14.30 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Преработка на зеленчук (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Илиева	Во зависност од бројот на студенти, дополнително ќе се формира термин				

**VII семестар      учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 РАСТИТЕЛНА БИОТЕХНОЛОГИЈА - СТРУМИЦА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Специјална селекција (3+2+2)</b> Проф. д-р Верица Илиева Проф. д-р Драгица Спасова Проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ					
<b>Основи на растителна биотехнологија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ		8.30 – 11.30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Култура на растителни клетки и ткива (2+2+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева					
<b>Генетски ресурси и биодиверзитет (2+1+1)</b> Проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ Проф. д-р Љупчо Михајлов Проф. д-р Лилјана Колева-Гудева		11.30 – 13.30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Современа селекција на растенијата (2+1+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева Проф. д-р Драгица Спасова Доц. д-р Наталија Маркова Руждиќ					
<b>Основи на ГМО (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Трајкова				10 – 13 <b>Microsoft Teams</b> (Штип и Струмица)	
<b>Биохемија на растенијата (2+1+1)</b> Проф. д-р Лилјана Колева Гудева					

# НАСТАВЕН ЦЕНТАР КАВАДАРЦИ



**Студиски програми:** Лозарство и винарство / Лозаро-овоштарство / Енологија /

**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ – НАСТАВЕН ЦЕНТАР КАВАДАРЦИ**

**I семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2021/2022**

**ЛОЗАРСТВО И ВИНАРСТВО**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Хемија (3+2+2)</b> Проф. д-р Виолета Иванова Петропулос	10-12 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Информатика(2+2+1)</b> Доц. д-р Елена Карамазова			8-10 ч. предавања 10-11 ч. вежби <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Основи на растително производство (2+2+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова д-р Билјана Атанасова		09.00 – 10.30 <b>Microsoft Teams</b> 10.30-12.00 вежби <b>Microsoft Teams</b>			
<b>Механизација (2+2+1)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов					
<b>ИЗБОРЕН НАСТАВЕН ПРЕДМЕТ ОД ЛИСТА БР. 1</b>					
<b>Листа на изборни јазици</b> Македонски јазик 1 Англиски јазик ниво А2.1 Германски јазик ниво А1.1 Италијански јазик ниво А1.1 Шпански јазик ниво А1.1 Француски јазик ниво А1.1 Руски јазик ниво А1.1					

Предмет	ПОНЕДЕЛНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВРТОК	ПЕТОК
<b>Генетика (2+2+1)</b> Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ				08:30 – 11:30 ч. Предавања+вежби Microsoft Teams	
<b>Физиологија на растенија (3+2+2)</b> Проф. д-р Фиданка Трајкова					9-11 Предавања+вежби Microsoft Teams
<b>Механизација (3+2+2)</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов		11.00 Предавања + вежби Предавална 3 Блок преку една недела			
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Лозарство (2+1+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска			10 -12 Microsoft Teams Вежби во договор со професорот		
<b>Житни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		Microsoft Teams (во договор со предметниот професор)			
<b>Индустриски растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова				16.00 – 18.00 Microsoft Teams	
<b>Тутун и преработка на тутун (2+1+1)</b> Проф. д-р Душан Спасов				13.00 – 15.00 Microsoft Teams	



**V семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2019/2020 ЛОЗАРО-ОВОШТАРСТВО И ЕНОЛОГИЈА**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Општа ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова			10.00-12.00 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Сточарство (2+2+1)</b> Проф. д-р Ацо Кузелов				10.00 – 12.00 Предавања+вежби (за сите Наставни центри на ЗФ) <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Општа фитопатологија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	10-13 ч. <b>Microsoft Teams</b>				
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Клубенести растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Фуражни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Украсни растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска	15-16.30 ч. <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Алтернативни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова				15-17 Предавања <b>Microsoft Teams</b>	



Предмет	ПОНЕДЕЛНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВРТОК	ПЕТОК
<b>Специјално лозарство (2+2+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска		10 – 12 ч. Физичко присуство - преку една недела (предавална 5)			
<b>Производство на вино (3+2+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска Проф. д-р Љупчо Михајлов Проф. д-р Виолета Иванова Петропулос					
<b>Основи на енологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Виолета Иванова Петропулос	12-14 Предавања + вежби Microsoft Teams				
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Процесна техника во винарството</b> 2+1+1 Проф. д-р Ристо Кукутанов				<b>Менторски (термин во договор со студентите)</b>	
<b>Складирање и пакување</b> 2+1+1 Вонр. проф. д-р Фиданка Илиева			11-12 Microsoft Teams		
<b>Украсни растенија</b> 2+1+1 Вонр. проф. д-р Даниела Димовска					
<b>Маркетинг на грозје и вино</b> 2+1+1 Вонр. проф. д-р Фиданка Илиева			10-11 Microsoft Teams		

**VII семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 СТУДИСКА ПРОГРАМА: ЛОЗАРО-ОВОШТАРСТВО**

<b>Предмет</b>	<b>ПОНЕДЕЛНИК</b>	<b>ВТОРНИК</b>	<b>СРЕДА</b>	<b>ЧЕТВРТОК</b>	<b>ПЕТОК</b>
<b>Специјално лозарство (3+2+2)</b> Проф. д-р Виолета Димовска		10 – 12 ч. Физичко присуство - преку една недела (предавална 5)			
<b>Специјално овоштарство (3+2+2)</b> Проф. д-р Виолета Димовска		12-14 ч. Microsoft Teams			
<b>Производство на саден материјал (2+2+1)</b> Проф. д-р Виолета Димовска				10-12 ч. Физичко присуство - преку една недела (предавална 5)	
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Украсни растенија 2+1+1</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска					
<b>Процесна техника во лозарството и овоштарството 2+1+1</b> Проф. д-р Ристо Кукутанов					
<b>Маркетинг на земјоделски производи 2+1+1</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Илиева Проф. д-р Љупчо Михајлов Проф. д-р Еленица Софијанова			11 – 12 ч. Microsoft Teams		
<b>Преработки од грозје и овошје</b> Вонр. проф. д-р Фиданка Илиева			12 – 13 ч. Microsoft Teams		

# НАСТАВЕН ЦЕНТАР ПРИЛЕП



**Студиски програми:** Фитомедицина / Поледелство

V семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2019/2020 НАСТАВЕН ЦЕНТАР ПРИЛЕП ФИТОМЕДИЦИНА / ПОЛЕДЕЛСТВО

Предмет	ПОНЕДЕЛНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВРТОК	ПЕТОК
<b>Општа ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова			10.00-12.00 Предавања + вежби Microsoft Teams		
<b>Сточарство (2+2+1)</b> Проф. д-р Ацо Кузелов				10 - 12 Предавања+вежби (за сите Наставни центри на ЗФ) Microsoft Teams	
<b>Општа фитопатологија (3+2+2)</b> Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	10 -13 ч. Предавања + вежби Microsoft Teams				
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Клубенести растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		Microsoft Teams (во договор со предметниот професор)			
<b>Фуражни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Мите Илиевски		Microsoft Teams (во договор со предметниот професор)			
<b>Украсни растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Даниела Димовска	15-16.30 ч. Microsoft Teams				
<b>Алтернативни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Драгица Спасова					

**VII семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 ФИТОМЕДИЦИНА - ПРИЛЕП**

<b>Предмет</b>	<b>Понеделник</b>	<b>Вторник</b>	<b>Среда</b>	<b>Четврток</b>	<b>Петок</b>
<b>Специјална ентомологија (3+2+2)</b> Проф. д-р Душан Спасов д-р Билјана Атанасова			10.00-13.00 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b>		
<b>Микологија (3+2+2)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ				8:00 – 10:30 Предавања 10:30 – 12:00 Вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Бактериологија (2+2+1)</b> Проф. д-р Саша Митрев	14-16 <b>Microsoft Teams</b>				
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Фитофармација (2+1+1)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ				12:30 – 14:00 Предавања 14:00 - 15:00 Вежби <b>Microsoft Teams</b>	
<b>Нематологија (2+1+1)</b> Проф. д-р Душан Спасов					
<b>Анатомија и физиологија на болните растенија (2+1+1)</b> Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	12.30-13.30 <b>Microsoft Teams</b>				
<b>Отпорност на растенијата (2+1+1)</b> Доц. д-р Билјана Ковачевиќ				<b>(во договор со предметниот професор)</b>	

**VII семестар учебна 2021/2022, ст. програма 2018/2019 ПОЛЕДЕЛСТВО – ПРИЛЕП**

Предмет	Понеделник	Вторник	Среда	Четврток	Петок
<b>Основи на поделството (3+2+2)</b> Проф д-р Љупчо Михајлов					9 -12 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>(Штип и Прилеп)</b>
<b>Селекција и семепроизводство во поделството (3+2+2)</b> Проф д-р Верица Илиева	10-12.30 Предавања + вежби <b>Microsoft Teams</b> (Штип и Прилеп)				
<b>Маслодавни растенија (2+2+1)</b> Проф д-р Љупчо Михајлов					12 – 14,30 Предавања и вежби <b>Microsoft Teams</b> <b>(Штип и Прилеп)</b>
<b>ФАКУЛТЕТСКИ ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ 2 (ДВА)</b>					
<b>Организација во поделството (2+1+1)</b> Проф д-р Верица Илиева					
<b>Ароматични и медоносни растенија (2+1+1)</b> Проф. д-р Верица Илиева Вонр. проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ Проф. д-р Љупчо Михајлов					
<b>Преработка на поделски производи (2+1+1)</b> Проф д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			
<b>Практична работа во поделството (2+1+1)</b> Проф д-р Мите Илиевски		<b>Microsoft Teams</b> (во договор со предметниот професор)			

## КОНТАКТ ИНФОРМАЦИИ ЗА НАСТАВНИОТ КАДАР НА ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ

<b>ДЕКАН</b>		
Проф. д-р Љупчо Михајлов	ljupco.mihajlov@ugd.edu.mk	032/550601
<b>ПРОДЕКАН ЗА НАСТАВА</b>		
Вонр. проф. д-р Емилија Арсов	emilija.arsov@ugd.edu.mk	032/550616
<b>НАСТАВНИЧКИ И СОРАБОТНИЧКИ КАДАР</b>		
<b>Редовни професори</b>		
Проф. д-р Саша Митрев	sasa.mitrev@ugd.edu.mk	032/550610
Проф. д-р Лилјана Колева-Гудева	liljana.gudeva@ugd.edu.mk	032/550627
Проф. д-р Ристо Кукутанов	risto.kukutanov@ugd.edu.mk	032/550626
Проф. д-р Љупчо Михајлов	ljupco.mihajlov@ugd.edu.mk	032/550618
Проф. д-р Верица Илиева	verica.ilieva@ugd.edu.mk	032/550621
Проф. д-р Виолета Димовска	violeta.dimovska@ugd.edu.mk	032/550637
Проф. д-р Ацо Кузелов	aco.kuzelov@ugd.edu.mk	032/550605
Проф. д-р Душан Спасов	dusan.spasov@ugd.edu.mk	032/550624
Проф. д-р Драгица Спасова	dragica.spasova@ugd.edu.mk	032/550628
Проф. д-р Мите Илиевски	mite.ilievski@ugd.edu.mk	032/550629
Проф. д-р Виолета Иванова Петропулос	violeta.ivanova@ugd.edu.mk	032/550639
<b>Вонредни професори</b>		
Проф. д-р Фиданка Трајкова	fidanka.trajkova@ugd.edu.mk	032/550631
Проф. д-р Фиданка Илиева	fidanka.ilieva@ugd.edu.mk	032/550620
Проф. д-р Сања Костадиновиќ Величковска	sanja.kostadinovik@ugd.edu.mk	032/550640
Проф. д-р Емилија Арсов	emilija.arsov@ugd.edu.mk	032/550616
Проф. д-р Биљана Балабанова	biljana.balabanova@ugd.edu.mk	032/550612
Проф. д-р Наталија Маркова Руждиќ	natalija.markova@ugd.edu.mk	032/550615
Проф. д-р Даниела Димовска	daniela.dimovska@ugd.edu.mk	/
<b>Доценти</b>		
Доц. д-р Билјана Ковачевиќ	biljana.kovacevik@ugd.edu.mk	032/550611

Д-р Билјана Атанасова (научен соработник)	biljana.atanasova@ugd.edu.mk	032/550630
<b>Секретар на Земјоделскиот факултет</b>		
Елизабета Давитковска Барbareева	elizabetha.barbareeva@ugd.edu.mk	032/550600
<b>СТУДЕНТСКИ ПРАШАЊА</b>		
<b>Наставен центар Штип</b>		
Иван Јосифов	ivan.josifov@ugd.edu.mk	032/550071
<b>Наставен центар Кавадарци</b>		
Зорица Ѓоргиева	zorica.gorgieva@ugd.edu.mk	032/550253
<b>Наставен центар Струмица</b>		
Аница Удовалиева	anica.udovalieva@ugd.edu.mk	032/550250
<b>Наставен центар Прилеп</b>		
Наташа Маџоска	natasa.madzoska@ugd.edu.mk	032/550774

