

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
ДРУШТВО БИОЛОГА У РЕПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

**СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗА НАСТАВНИКЕ БИОЛОГИЈЕ У ОСНОВИМ ШКОЛАМА**

25. и 26. април 2025. године  
Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2, Бањалука

**ПРОГРАМ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА**

ПЕТАК, 25.04.2025.	
9.00-9.45 учионица 21	Регистрација учесника и Уводно обраћање
9.45-10.10 учионица 21	<b>Ставови наставника и ученика о примјени провјера знања</b> др Нина Јањић, сви учесници презентација (На основу резултата конкретних истраживања биће приказани ставови наставника и ученика о различитим облицима провјере знања.)
10.15-10.40 учионица 21	<b>Управљање понашањем у учионици</b> др Татјана Марић, сви учесници презентација (У презентацији ће бити указано на важност управљања понашањем у учионици.)
11.15- 11.40 учионица 21	<b>Хајде да причамо о репродуктивном здрављу</b> др Смиљана Параш, сви учесници (У презентацији ће бити указано на значај репродуктивног здравља и начинима разговора са ученицима на ову тему.)
12.00- 12.45 учионица 18	<b>Огледни час</b> Ратко Кнежић, сви учесници, ученици 9. разреда ОШ „Иво Андрић“
14.00- 15.30 двје групе (45 мин једна група) учионица 24	<b>Новине у микроскопирању анималних ћелија и ткива</b> др Смиљана Параш и Маја Шибаревић ма, рад по групама (У оквиру микроскопирања наставници ће се практично упознати са различитим облицима анималних ћелија и ткива која су изучавају у наставни биологије у 7. и 9. разреду.)
14.00 - 15.30 двје групе (45 мин једна група) учионица 23	<b>Животни процеси и грађа биљака</b> др Тања Максимовић и Тања Гостић ма, рад по групама (Помоћу практичних експеримената на једноставан начин упознати наставнике са утицајем различитих абиотичких фактора на биљак. Помоћу практичних техника прављења трајног препарата упознати наставнике са грађом листа, грађом цвијета и занимљивим приказом дисекције.)
15.35-16.15 учионица 21	<b>Креирање подстицајног окружења за развој пријатељства међу ученицима: одговор на изазове савременог васпитања и образовања</b> др Сања Партало и мр Немања Вукановић (Кроз предавања и радионицу биће приказани начини креирања подстицајног окружења у циљу развоја пријатељства међу ученицима.)
СУБОТА, 26.04.2025.	
9.30-9.55 учионица 21	<b>Од ДНК до протеина</b> др Биљана Кукавица, сви учесници презентација

	(У презентацији ће бити представљен преглед процеса који доводе до синтезе протеина са нагласком на интеракцију кодон - антикодон, сигнализацију и регулацију експресије.)
10.00-10.25 учионица 21	<b>Од извора до ушћа с посебним нагласком на ракове</b> Рајко Рољић ма и др Вера Николић, сви учесници презентација (У презентацији ће бити представљена биологија и екологија ракова у водама Републике Српске.)
10.30-10.55 учионица 21	<b>Љековите биљке и животна средина</b> др Синиша Шкондрић, др Дејан Дмитровић и Ивана Пуцар ма, сви учесници презентација (Презентација ће бити заснована на приказу књиге „Љековите биљке и животна средина“, са практичним савјетима за формирање збирке биљних дрога.)
11.00- 11.45 учионица 21	<b>(Само)рефлексивна и професионална развој наставника (теоријске основе са примјерима кооперативних облика учења који у својој структури садрже (само)рефлексивну)</b> др Татјана Михајловић и др Маргарета Скопљак (У презентацији ће се учесници упознати са теоријским основама појма (само)рефлексивна заједно са примјерима кооперативних облика учења који у својој структури садрже само(рефлексивну)).
12.20-12.45 учионица 21	<b>Печурке наших крајева</b> др Свјетлана Лолић (У презентацији учесници ће се упознати са разноврсношћу печурака наших крајева.)
12.50-13.15 учионица 21	<b>Биолошке збирке – заштићене и строго заштићене врсте</b> др Драгојла Голуб, сви учесници презентација (У презентацију учесници ће се упознати са заштићеним врстама у Републици Српској и алтернативним могућностима израде збирки.)
13.20-13.45 учионица 21	<b>Разноврсност змија Републике Српске</b> др Горан Шукало, сви учесници презентација (У презентацији ће бити представљена биологија и екологија змија Републике Српске са акцентом на пружање прве помоћи приликом уједа.)
13.50-14.30 учионица 21	Евалуација усавршавања и додјела сертификата