

**ОКВИРНИ ПЛАН РАДА
Центра за подршку
докторским студијама
у 2025. години**

Јануар, 2025.

2024.

- **План у 2024. био је подељен на: главне и факултативне активности** (препоручене за све студенте или за студенте одређених научних области)
- 8 целина:
 - Увод
 - Методологија научноистраживачког рада
 - Претраживање информационих извора, проналажење и организација литературе
 - Научни часописи, утицајност, профили истраживача
 - Дигитални алати у научноистраживачком раду, мултимедија
 - Етика у научноистраживачком раду
 - Интелектуална својина и валоризација научноистраживачког рада
 - Обликовање докторске дисертације (за УБ, УНИ, УКГ)
- Факултативне радионице: статистика, вештачка интелигенција, припрема рада за научну конференцију и др.

2025.

- **Подела по типу на:**
- **Сертификоване семинаре:** интензивне едукације о најважнијим темама из области НИР (2024. године то је био претежно ГЛАВНИ ДЕО програма);
- **Несертификоване семинаре:** факултативне теме или семинари који имају карактер инструкције, 2024. године то је био претежно ФАКУЛТАТИВНИ ДЕО програма);
- **Појединачна предавања:** повезана са одређеним семинарима или самостална)

Промене

- Организовање у семинаре
 - Интензивирање практичног рада, тестирања, задатака и сл.
 - Додатно:
 - Промена термина: могуће држање и суботом;
 - Трајање од 4 до 6 сати (само ће појединачна предавања трајати до 2 сата);
 - Могуће инсистирање на присуству уживо;
 - Обавезно пријављивање на семинаре;
 - Укључивање више организатора;
 - Неки материјали са семинара можда ће бити доступни само на апликацији (doktorandi.unilib.rs), односно за регистроване кориснике.*
- * Планирано је и унапређење апликације.

СЕРТИФИКОВАНИ СЕМИНАРИ

1) МЕТОДОЛОГИЈА НИР, ПИСАЊЕ И ОБЈАВЉИВАЊЕ РАДОВА

- Подела по областима (3 области за сада);
 - Прилагођавање времена / договор са предавачем;
 - Предавач бира начин практичног рада;
 - 6 сати, почетак у марту.
-
- Додатно предавање: проф. др Зоран Поповић
“Како написати и објавити научно дело”, 4. изд. 2023.

Прво издање

<https://www.solid.ipb.ac.rs/publications/knjiga-popovic.pdf>

2) ПРЕТРАЖИВАЊЕ ИНФОРМАЦИОНИХ ИЗВОРА, ПРОНАЛАЖЕЊЕ И ОРГАНИЗАЦИЈА ЛИТЕРАТУРЕ

Преглед релевантних информационих извора (комерцијалних и извора у отвореном приступу); стратегије и технике претраживања; припрема прегледа литературе за одређену научну област; алати засновани на вештачкој интелигенцији; организација литературе и коришћење цитатних менаџера.

- 6 сати, март/април

3) ПРАЋЕЊЕ, ВРЕДНОВАЊЕ И УТИЦАЈНОСТ РЕЗУЛТАТА НИР

Категоризација и листе категорисаних часописа, SCI листа и друге листе категорисаних часописа; цитираност и цитатни индекси (Web of Science, Scopus, Српски цитатни индекс), eНаука

- 4 сата, април

4) ОТВОРЕНА НАУКА

Отворена наука: концепт, принципи, политике, значај; отворени приступ публикацијама (начини остваривања, политике отворене науке, захтеви финансијера и политике издавача, задржавање ауторских права, репозиторијуми); управљање истраживачким подацима (појам истраживачких података, FAIR подаци и отворени подаци, етапе у управљању истраживачким подацима, план управљања истраживачким подацима, лиценце, репозиторијуми); отворена методологија (пререгистрација, отворени протоколи); јавна рецензија и нове тенденције у објављивању научних резултата (препринти, модуларне платформе, ORE, Publish-Review-Curate); отворени приступ софтверском коду; грађанска научна истраживања

- 6 сати, мај

5) НАУЧНА КОМУНИКАЦИЈА И ШИРА ДИСЕМИНАЦИЈА РЕЗУЛТАТА НИР

Идентификација аутора; значај трајних идентификатора; отворене научне праксе и видљивост научних резултата; друштвене мреже и научна комуникација

- 4 сата, мај

6) ДИГИТАЛНИ АЛАТИ У НИР, МУЛТИМЕДИЈА

Како припремити мултимедијални материјал за презентацију научноистраживачког рада; препоручени формати, које алате користити; како направити атрактиван постер или презентацију, као и видео сажетак; шта је проширена реалност (AR), виртуелна стварност (VR), вештачка интелигенција (AI).

- 6 сати, мај

7) ЕТИКА У НИР

Колико се истраживачи сусрећу са етичким проблемима; како приступити таквим проблемима; етичке недоумице; који облици неакадемског понашања у писању радова; Кодекс професионалне етике

- 4 сата, новембар

8) ИНТЕЛЕКТУАЛНА СВОЈИНА У НИР

Ауторско право: основни појмови; уговори са издавачима, лиценце
Креативне заједнице; коришћење туђих ауторских дела; индустријска својина (патенти).

- 6 сати, новембар / децембар

9) СТАТИСТИКА

- 6 сати, септембар

10) ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА

- 4 сата, октобар

11) ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК У НИР

- 12 сати, септембар (**САМО УЖИВО!**)

Несертификовани семинари / инструкције

- **ПРИПРЕМА ПРЕДЛОГА ПРОЈЕКТА**
- **ОД ПРИЈАВЕ ДО ОДБРАНЕ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ**

Пријава теме; припрема за одбрану теме; елементи дисертације; упутства универзитета о форми дисертације; процедура прегледа и оцене; видљивост дисертације на мрежи.

(2024 – ОБЛИКОВАЊЕ ДД)

Додатна факултативна предавања

- Педагошки и психолошки изазови докторских студија, рад са ментором (оквирно фебруар)
- Нови правилници о стицању научних и истраживачких звања и о категоризацији и рангирању научних часописа (оквирно јуни)

Питања

- doktorandi@unilib.rs
- 060 3370 516