

04.04.2023

ЕВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЫКИХ СТУДІЙ ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ В ЕВРОПІ: РАЗОМ ДО СПІЛЫНОГО МАЙБУТНЬЮГО



СЕРТИФІКАТНИЙ НАВЧАЛЫНИЙ КУРС

ЦОСЛИДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, ЦОСЛИДНИЦЬКА АНАЛИТИКА ТА ЦОСКОНАЛЬНІСТЬ КВІТЕНЬ 2023 РОКУ



 Лекція
 1.
 Вступ.
 Ознайомлення
 з

 проєктом та програмою Erasmus+.
 Огляд
 Олег ПАСЬКО

 курсу.
 Вирішення робочих питань.

14.00 EEST

УВАГА! ВЕДЕТЬСЯ ПРЯМА ТРАНСЛЯЦІЯ ТА ЗАПИС ЗАХОДУ НА YOUTUBE







| Назва проекту | ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЫКИХ СТУДІЙ ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО СПІЛЬНОГО МАЙБУТНЬЮГО |
|-------------------------------|---|
| Номерпроекту | 101083493 - EDOCS - ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH |
| Акронім проекту | EDOCS |
| Тривалість проекту | 01/11/2022 - 31/10/ 2025 |
| Інструмент фінансування ЕС | ERASMUS+Programme, Jean Monnet action |
| Агенція, що фінансує | European Education and Culture Executive Agency |
| Цільові групи проекту | students, teachers and professors, companies and businesses, active citizens, NGO representatives, policymakers, the wider public. |







IIPO IIPO IPAMY MAH MOHE



Ціль напряму Жан Моне в рамках Програми ЄС Еразмус+: активізувати євроінтеграційний дискурс; сприяти досконалості євроінтеграційних студій; залучати заклади вищої освіти до дослідження євроінтеграційних процесів; поширювати ідеї Об'єднаної Європи, знання про ЄС у широкому суспільстві (за межами наукових кіл та спеціалізованої аудиторії), наближаючи ЄС до громадськості.

Sumy National Agrarian University

Для України та інших країн-партнерів в межах конкурсів 2021 р. для участі як партнери та грантоотримувачі, відкритий напрям ВИКЛАДАННЯ Й ДОСЛІДЖЕННЯ ("Кафедри", "Модулі", України та мають науковців з публікаціями за "Центри досконалості") та Стратегічні дебати ("Мережі")

Jean Monnet Centre

SNAU

Співпраця закладів вищої освіти й інших інституцій всього світу, які активно пропагують Євроінтеграцію тематиками Європейських студій, досвіду вивчення ЄС задля його адаптації в Україні. Покриває всі сфери економіки, де важливо вивчати та досліджувати досвід ЄС для України.

https://erasmusplus.org.ua/erasmus/zhan-mone.html



Можливості:

https://erasmus-

plus.ec.europa.eu/opportunities?pk_source=website&pk_medium=link&pk_campaign=hp&pk_content=hp-highlights-opps

Staff (training)

With Erasmus+, training opportunities are available to staff working in education, both in teaching and nonteaching capacities. Training periods abroad can consist of job shadowing, observation periods or specific training courses abroad.

Explore the training opportunities

Pupils

Erasmus+ aims at making learning mobility a realistic possibility for any pupil in school education. The







команца проскту





ED Cons



IIPO AKTIBHOCTI IIPOCKTY

Проект пропонує такі навчальні заходи:

•«ЄВРОПЕЙСЬКІ ЦІННОСТІ ТА СТАНДАРТИ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ» (30 годин на рік, для аспірантів);

•«НАУКОВІ МЕТРИКИ, ДОСЛІДНИЦЬКА АНАЛІТИКА І ДОСКОНАЛІСТЬ У НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ» (35 годин на рік для аспірантів, наукових керівників і керівництва університету); •осіння «ШКОЛА ІННОВАЦІЙНОЇ ДОКТОРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ» (35 годин на рік для аспірантів);

•АКАДЕМІЯ НАУКОВОГО КЕРІВНИКА PhD (20 годин на рік для наукових керівників).

Проект також пропонує два заходи для обговорення та співпраці:

•щорічну резидентну ШКОЛУ ПІДПРИЄМСТВ для аспірантів та

•МІЖНАРОДНУ КОНФЕРЕНЦІЮ, присвячену меті проекту.

•Проект передбачає дослідження (Нові знання та ідеї щодо застосування IDTP у неєвропейському інституційному середовищі) та кілька його напрямків або тем (1 англомовна стаття в Scopus / Web of Science CC, 3 в журналах UA).







Sumy National Agrarian University

АНАЛИТИЧНИЙ ЗВІТ

Здобутки і виклики експерименту з присудження наукового ступеня ДОКТОР ФІЛОСОФ ФОНД Sverige







20%

25%

16%

28%

Sumy National **Agrarian University**

АНАЛИТИЧНИЙ ЗВГГ

Завідувачі аспірантурою:

Відсутність дисциплін, які реально 14% 14% необхідні для підготовки науковця Неврахування думки аспірантів щодо 6% 4% підбору необхідних для дисертації 8% дисциплін Неможливість вільного 8% 7% вибору дисциплін Неналежне викладання аспірантам 4% 7% іноземної мови Слабкий рівень організації 8% 7% 14% освітньої складової Це серйозна проблема Це серйозна проблема Проблема наявна Проблема мала місце на частині програм

Рис. 8. Сприйняття респондентами окремих проблем освітньої складової програм підготовки аспірантів

Аспіранти:







АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ

Створення разових спеціалізованих вчених рад для проведення захисту дисертацій

Ставлення респондентів щодо окремих вимог до членів спецрад

Завідувачі аспірантурою Аспіранти Наявність ступеня доктора наук 23% у двох з п'яти членів ради 11% 14 41% 52% Необхідність трьом з п'яти членам ради бути штатними співробітниками ЗВО (НУ) 37% 25% 49% 51% Наявність у членів ради статей за науковим напрямом дисертації 37% 29% 43% 30% Обмеженість останніми п'ятьма роками актуальності статей членів ради за тематикою дисертації 37% 40%

- В цілому позитивне ставлення до наявних вимог.
- Найбільш однозначні відповіді — «наявність ступеня доктора наук у двох із п'яти членів ради».
- Найбільше розділилися думки — «обмеженість останніми п'ятьма роками актуальності статей членів ради за тематикою дисертації».



Sumy National

Agrarian University







Sumy National

Agrarian University

АНАЛИТИЧНИЙ ЗВІТ

Чи підвищують у подальшому якість навчання аспірантів акредитаційні вимоги?











АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ



іноземну мову

Рис. 9. Розподіл відповідей на запитання «Як Ви оцінюєте свій рівень володіння тією іноземною мовою, яку вивчали в аспірантурі, за європейською шкалою CEFR?» (N = 374)







АНАЛИТИЧНИЙ ЗВІТ



Рис. 10. Розподіл відповідей на запитання «Чи їздили Ви під час навчання в аспірантурі до іноземного ЗВО/НУ в рамках академічної мобільності? (Візит до іншої країни, а не онлайн-стажування)» (N=374)







АНАЛИТИЧНИЙ ЗВІТ



Рис. 22. Розподіл відповідей аспірантів на запитання «На якому році навчання в аспірантурі Ви захистили дисертацію?» (N=67)









АНАЛИТИЧНИЙ ЗВІТ

Таблиця 8

Проблеми, з якими стикалися аспіранти під час підготовки та після захисту дисертації (N=67), %

| Зміст проблеми | Так, це для мене була складна проблема | Проблема була, але її відносно нескладно вирішити | Цієї проблеми в мене не було |
|--|---|--|---------------------------------|
| Пошук членів разової спеціалізованої ради | 27% | 24% | 49% |
| Питання з мотивацією (в тому числі фінансовою) участі членів разової ради | 10,5% | 19,5% | 70% |
| Відсутність прозорих, чітких правил створення рад, захисту | 10,5% | 19,5% | 70% |
| Незрозумілість з датами, обмеженнями подання документів на захист | 19,5% | 19,5% | 61% |
| Некомпетентність працівників відділу аспірантури / секретаря вченої ради у питаннях організації захисту | 10% | 12% | 78% |
| Відсутність сприяння з боку ЗВО/НУ, структурного підрозділу в підготовці до захисту | 13,4% | 13,4% | 73,2% |
| Відсутність сприяння з боку наукового керівника в підготовці до захисту | 9% | 7% | 84% |
| Значні фінансові витрати | 22% | 27% | 51% |
| Довге очікування диплома та додатка до диплома | 31,4% | 16,4% | 52,2% |







АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ



Рис. 23. Розподіл відповідей аспірантів на запитання «Чи Ви плануєте далі досліджувати тему, якій присвячено Вашу дисертацію?» (N=67)



Рис. 24. Розподіл відповідей аспірантів на запитання «Чи плануєте Ви далі працювати у ЗВО/НУ?» (N=67)







AHAJHTVI BRIT



Рис. 25. Причини, що завадили випускникам аспірантури захистити дисертацію (N=28)







PRINCIPLES FOR INNOVATIVE DOCTORAL TRAINING IN EUROPE

| Principle of Innovative Doctoral Training | Implementation status | Main barriers to further implementation | Examples of good practice | |
|--|--|---|--|------------------------|
| Research Excellence | Research excellence is the main objective of all doctoral programmes. It is common practice in institutional policies to use peer reviews for quality assurance. | High pressure, short time to degree (3 years). Low stipends resulting in part-time research: less time and focus is dedicated to the research. | A rotation system before the start of the doctoral education optimises the match with topic and supervisor, which positively influences the quality of the research and the chance of success. Individual budget for personal development of doctoral candidates. Review of dissertation by three external experts, additional to examination committee. | |
| Quality assurance | Doctoral schools have been implemented recently and doctoral programmes are under reform in many countries. During reorganisations, procedures and practices have been evaluated and standardized. Some institutions also shifted responsibility for doctoral education to the central level by implementing a university-wide graduate/doctoral school. Most doctoral schools have a set of quality assurance instruments in place. Among these are course evaluations, feedback talks and supervisors' evaluations. | A lack of transparency as regards standards and rules is perceived as a problem in doctoral training. | Comprehensive quality manual and statement of expectations for doctorate degrees. Creation of the position of a Scientific Coordinator to ensure the quality of the program (internal communication, restructuring the program and quality assurance). Training for supervisors | https://bit.ly/3Gvxgau |
| Interdisciplinary Research Options | The majority of institutions are in favour of facilitating interdisciplinarity and some have installed structures in doctoral training to promote it (e.g. interdisciplinary doctoral programmes). At other institutions interdisciplinarity comes more naturally to doctoral training. (e.g. students work on interdisciplinary topics and choose supervisors from other disciplines). The field of study as well as the institutional tradition also have an impact on interdisciplinarity. | In a few countries, existing legislation and accreditation criteria do not support the implementation of interdisciplinarity – study programmes can be accredited only for a single discipline. | Establishment of: Interdisciplinary doctoral programs. Rotation of doctoral candidates between fields before the start of the PhD. Institutional interdisciplinary research grants. Doctoral schools that are no longer mono- disciplinary and allow interaction between doctoral candidates and supervisors from different research fields. Interdisciplinary supervision committees. Tailor-made course programmes: Students can select courses according to their needs, also from other disciplines. | |







PRINCIPLES FOR INNOVATIVE DOCTORAL TRAINING IN EUROPE

| Principle of Innovative Doctoral Training | Implementation status | Main barriers to further implementation | Examples of good practice |
|--|--|---|---|
| International networking | International networking is actively encouraged in the majority of the doctoral programmes or schools. Most cases report structured funding for mobility. International networking develops via EU mobility schemes and framework programmes (e.g. FP 7 projects, Marie Curie Actions, COST, Erasmus Mundus, etc.). International networking takes many forms: research trips; participation in international conferences; guest scientist/international students at the institution; joint degrees, co- tutelle PhD etc. Integration of the (main) supervisor(s) plays a significant role for the doctoral candidate to undertake international networking | Low grants for doctoral students prevent students from going abroad, particularly when they have to work as well as study to meet their costs of living. Some students report large amounts of administrative work and problems with recognition of joint degrees or ECTS points. Older students who already settled and have a family are less mobile. | Dedicated budget for international mobility results in high outward mobility and international networking rates. Participation of foreign members in the doctoral examination committee. Joint degrees and co-tutelle PhDs. |
| Exposure to industry and other relevant employment sectors | Exposure to industry+ is generally considered to be the most difficult IDTP to implement. Its relevance is sometimes questioned by institutions as the explicit focus is on doctoral training. The type and tradition of the institution and the research field are important here. The field of study also has an impact: disciplines like e.g. engineering, medicine or law have a high job specificity but for disciplines from the social sciences or arts and humanities, job specificity is rather low. | A lack of knowledge-intensive industries around the institution. In some cases, industry is not sufficiently prepared to integrate doctoral candidates appropriately. Depends on networks of supervisors: not structural. Tradition of research collaboration: Universities more integrated in basic research. | Presence of a science park/Incubator. Establishment of an Innovation Academy for innovation and entrepreneurship training. Organisation of (job) fairs with industry. In social sciences, establishment of links through informal & formal collaborations or courses from state agencies or the government. Allowing for the participation of an external co- supervisor in the doctoral committee. Preparation of a business plan in the non- academic environment when the doctorate is completed. Special funding schemes for 'industrial doctorates'/collaboration with industry. |







PRINCIPLES FOR INNOVATIVE DOCTORAL TRAINING IN EUROPE

| Principle of Innovative Doctoral Training | Implementation status | Main barriers to further implementation | Examples of good practice |
|--|--|--|---|
| Transferable skills training | Transferable skills training is quite common. It is usually organised as an additional training program with a choice of elective courses. In several cases, transferable skills are narrowly interpreted as presentation and writing skills. In some cases respondents mention that transferable skills training is also implicit in the doctoral research project (through presentation of progress, management/ planning of research). Respondents also made clear that transferable skills are needed in the academic as well as in the non-academic sector since it has become increasingly entrepreneurial. In those countries where doctoral degree holders are rarely employed in the non-academic sector, there is an increasing awareness at institutional as well as at policy making level that doctoral degree holders will become more important for these labour markets in the future. The career preferences of doctoral candidates are also determined by this context: In countries where students rarely work in non-academic sectors, students' first choice is to pursue their academic career. | One challenge is to balance the transferable skills training and the preparation for non-academic sectors with the demand for research excellence. For those doctoral courses where transferable skills training is implicit, doctoral candidates have to rely on the supervisor's dedication and skills. Accessibility: The information on the courses is not always well disseminated and not always available in English. | Offering explicit funding for transferable skills training. When funding is an issue, the Structural Funds (in eligible countries) can be applied to develop transferable skills training. Discussion groups of 6 to 7 students are established to discuss the achievements of the doctoral candidate during doctoral training and in the dissertation. Individual follow-up to prepare for life after the doctorate is foreseen. |
| Attractive Institutional Environment | The importance of the working environment and working conditions for researchers is recognized, but the implementation is highly context- dependent and influenced by the countries' historical and economic backgrounds. At some institutions there was little inter- institutional mobility, i.e. students did not consciously select for the institution but just continued their Masters' degree at the same institution. In most cases students were satisfied with the infrastructure and work environment provided by the institutions. | In CEEC cases stipends are often low and at some institutions there is a relatively high teaching load. Lack of funding prevents every doctoral candidate from having access to office space and a computer, books and scientific journals. | The use of ESF funding to build new state-of-the- art infrastructure. Giving rights (and obligations) to doctoral candidates, either through acceptance of Charter & Code or through a similar charter. Mandatory international publication of vacancies (e.g. EURAXESS). Mixed funding sources decrease dependency on one. In institutions that are capable of attracting private funding for research, dependency on government funding is lower. This allows a.o. to deal with budget cuts in times of economic downturn. In the social sciences/arts and humanities: provision of office space and meeting space to facilitate exchange and community building among doctoral candidates. |

SALZBURG II RECOMMENDATIONS BY EUROPEAN UNIVERSITY ASSOCIATION (EUA)

Conclusions and Recommendations from the Bologna Seminar on "Doctoral Programmes for the European Knowledge Society"

(Salzburg, 3-5 February 2005)

- i. The core component of doctoral training is the advancement of knowledge through original research. At the same time it is recognised that doctoral training must increasingly meet the needs of an employment market that is wider than academia.
- ii. Embedding in institutional strategies and policies: universities as institutions need to assume responsibility for ensuring that the doctoral programmes and research training they offer are designed to meet new challenges and include appropriate professional career development opportunities.
- iii. The importance of diversity: the rich diversity of doctoral programmes in Europe – including joint doctorates – is a strength which has to be underpinned by quality and sound practice.
- iv. Doctoral candidates as early stage researchers: should be recognized as professionals – with commensurate rights – who make a key contribution to the creation of new knowledge.
- v. The crucial role of supervision and assessment: in respect of individual doctoral candidates, arrangements for supervision and assessment should be based on a transparent contractual framework of shared responsibilities between doctoral candidates, supervisors and the institution (and where appropriate including other partners).

vi. Achieving critical mass: Doctoral programmes should seek to achieve critical mass and should draw on different types of innovative practice being introduced in universities across Europe, bearing in mind that different solutions may be appropriate to different contexts and in particular across larger and smaller European countries. These range from graduate schools in major universities to international, national and regional collaboration between universities.

Sumy National

Agrarian University

- vii. **Duration:** doctoral programmes should operate within an appropriate time duration (three to four years fulltime as a rule).
- viii. The promotion of innovative structures: to meet the challenge of interdisciplinary training and the development of transferable skills.
- ix. **Increasing mobility:** Doctoral programmes should seek to offer geographical as well as interdisciplinary and intersectoral mobility and international collaboration within an integrated framework of cooperation between universities and other partners.
- x. Ensuring appropriate funding: the development of quality doctoral programmes and the successful completion by doctoral candidates requires appropriate and sustainable funding



the European Union Co-funded by Agrarian University

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, ДОСЛІДНИЦЬКА АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛЬНІСТЬ

СЕРТИФІКАТНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ КУРС

ДЛЯ: PHD СТУДЕНТІВ СНАУУСІХ КУРСІВ ТА СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ОБСЯГ КУРСУ: 1 КРЕДИТ ЕСТS ПОЧАТОК: 04 КВІТНЯ 2023 РОКУ ТРИВАЛІСТЬ НАВЧАНИЯ: 1-2 ЗАНЯТТЯ ЩОВІВТОРКА (ДРУГА ПОЛОВИНА ДНЯ)

ДАТА ЗАВЕРШЕННЯ РЕССТРАЦИЙ. 31 БЕРЕЗНЯ 2023 РОКУ ФОРМА НАВЧАННЯ: дистанцийна інтерактивна ZOOM + MOODLE ВАРТІСТЬ НАВЧАННЯ: БЕЗКОШТОВНО ДЛЯ СТУДЕНТІВ. ВСІ ВИТРАТИ ПОКРИВАЄ ЄС

Кількість місць обмежена, відбір учасників на основі їхньої аплікації

Курс охоплює метрики журналу, метрики на рівні статті, а також авторські та інституційні метрики (на прикладі **Scopus** від *Elsevie*r та **Web of Science** від *Clarivate*), охоплює весь дослідницький цикл від підготовки дослідження, приготування манускрипту, публікаційного процесу, рецензування і до дисемінації та впізнаваності вашого дослідження, розкриває ознаки досконалості наукового дослідження. *По завершенні курсу успішні слухачі отримають СЕРТИФІКАТ, який може бути* зараховано/перезараховано як результати навчання отриманні в неформальній освіті і як частина вивчення окремих освітніх компонентів

3APEECTPyBATHC9 HA KYPC https://forms.gle/e75HT6QvpiQ19yWs7

Сертифікатний навчальний курс пропонується в межах проекту співфінансованого Європейським Союзом 101083493— EDOCS— ERASMUS-JMO-2022-HEI-TCH-RSCH Jean Monnet Module <u>https://edocs.snau.edu.ua/</u>



INTELLIGENCE AND RESEARCH EXCELLENCE

RESEARCH METRICS, RESEARCH











Sumy National Agrarian University

Для: PhD студентів СНАУ усіх курсів та спеціальностей

Обсяг курсу: 1 кредит ECTS

Початок: 05 квітня 2023 року

Тривалість навчання: 5, 6, 7 та 11 квітня 2023

poky

Дата завершення ресстрації: 31 березня

2023 poky

форма НАВЧАННЯ: дистанційна

інтерактивна *ZOOM* + *MOODLE*

ВАРТІСТЬ НАВЧАННЯ: БЕЗКОШТОВНО ДЛЯ СТУДЕНТІВ. Всі витрати покриває ЄС







відцалений доступ до scopus



Visit Scopus 🛪 🛛 Support Center 🛛 🕀 Language | English 🗸 🛁 S

Sumy National

Agrarian University

Scopus: Access and use Support Center

Support Center > Scopus: Access and use Support Center > Using the product > How do I register for a remote access account using a Registration ID and F

| | Using the product V Search Q |
|--|---|
| Orders & Renewals Access | How do I register for a remote access account using a Registration ID and Passcode? |
| Onboarding Training Using the product | Last updated on July 13, 2021 To access your institution's Scopus subscription from anywhere, you must activate your registration ID. How |
| Content | Registration ID activation involves a few simple steps: |

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a id/34261/c/10546/supporthub/scopus/



Sumy National

Agrarian University



Sumy National Agrarian University



Co-funded by

the European Union

Co-funded by the European Union

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з навчальних курсів, що реалізуються в рамках міжнародного грантового проєкту Еразмус+ Жан Монне Модуль «ЄВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЬКИХ СТУДІЙ ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО СПІЛЬНОГО МАЙБУТНЬОГО»

на 2022-2023 н.р. **АСПІРАНТИ**

СЕРТИФІКАТНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ КУРС

ДОСЛІДНИЦЬКІ МЕТРИКИ, ДОСЛІДНИЦЬКА АНАЛІТИКА ТА ДОСКОНАЛЬНІСТЬ

| 1 | N⁰ | Дата, час | Назва курсу | Назва теми | Тип заняття | Викладач | Год |
|---|----|---------------------------|---|--|-------------|-------------|-----|
| • | 1. | Вт 04.04.2023 14.00 | Сертифікатний навчальний курс «Дослідницькі метрики, дослідницька аналітика та доскональність» | Лекція 1. Вступ. Ознайомлення з проєктом. Якість докторських студій. | Лк | Пасько О.В. | 2 |
| | 2. | Вт 04.04.2023 15.30 | Сертифікатний навчальний курс «Дослідницькі метрики, дослідницька аналітика та доскональність» | Лекція 2. Наукові дослідження: суть, визначення, процес і результат | Лк | Пасько О.В. | 2 |
| | 3. | Вт 11.04.2023 14.00 | Сертифікатний навчальний курс «Дослідницькі метрики, дослідницька аналітика та доскональність» | Лекція 3. Основи підготовки наукового манускрипту | Лк | Пасько О.В. | 2 |
| | 4. | Вт 11.04.2023 | Сертифікатний навчальний курс «Дослідницькі метрики, | Лекція 4. Дослідницькі метрики, дослідницька аналітика та доскональність | Лк | Пасько О.В. | 4 |

Щовівкторка із 14.00

Щодватижня усереду об 11.00 консультації

https://edocs.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2023/04/rozklad-2023-vesna-metriki-kurs-rozklad.pdf







60%

порогові показники

ВІДВІДУВАНІСТЬ ЗАНЯТЬ

СКЛАДАННЯ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУ 75%



ЕВРОПЕЇЗАЦІЯ ДОКТОРСЫКИХ СТУДІЙ ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ ПРИНЦИПІВ ПІДГОТОВКИ ДОКТОРІВ ФІЛОСОФІЇ В ЄВРОПІ: РАЗОМ ДО СПІЛЫНОГО МАЙБУТНЫОГО



ЦОСЛЦНИЦЬКІ МЕТРИКИ, ЦОСЛЦНИЦЬКА АНАЛІТИКА ТА ЦОСКОНАЛЬНІСТЬ

Тема. Вступ. Ознайомлення з проєктом та програмою Erasmus+. Огляд курсу. Вирішення робочих питань.

> Олег ПАСЬКО https://bit.ly/3EtRiD7

ДЯКУЕМО ЗА УВАГУ!!!

| BED CTOPIHKA проєкту https://edocs.snau.edu.ua/ NeuTube Kause https://www.youtube.com/channel/UCOMKMwjAI3I |
|--|
| https://www.uoutube.com/channel/UCOMKMwiABI |
| YouTube канал <u>A6VbAQa_Hr7w</u> |
| Розклад занять <u>https://edocs.snau.edu.ua/navchalni-</u> <u>kursi/rozklad-zanjat/</u> |
| https://edocs.snau.edu.ua/navchalni-Сторінка курсуkursi/certifikatnij-kurs-doslidnicki-metriki- analitika-ta-doskonalist/ |
| Нашіконтакти https://edocs.snau.edu.ua/en/contacts/ |
| Команда проекту <u>https://edocs.snau.edu.ua/komanda-proiektu/</u> |