

Специфична Цел 1
Първа стъпка от Capacity Building Framework (CBF)
Оценка на капацитета и потенциала на АУП

Семинар 2 „Развитие на потенциала и капацитета на АУ–Пловдив за изпълнение на образователни и научноизследователски и иновационни програми в биоикономиката“ - хибриден формат (на място и on-line) на 21 - 22 март 2022 г.

Стъпка 1 на Рамката за Изграждане на Капацитет в АУ-Пловдив (Capacity Building Framework (CBF), съдържа:

- 1) Оценка на нуждите и анализ на пропуските в знанията
- 2) Идентифициране на основните силни и слаби страни и проучване на възможностите
- 3) Картографиране на институционалната рамка и необходимия индивидуален капацитет, на организационно и институционално ниво.

Адресирайки Специфична Цел 1 и първата стъпка от CBF, стартира **оценката на капацитета и потенциала на АУП**, на основата на предварително проучване сред членове на научните и преподавателски колективи на АУП, в колаборация със Европейските партньори.

С цел на натрупване на актуализирана информация и мнения от страна на Фокус-група група от около 20-25 опитни учени (Experienced researchers) и млади учени (Early-stage Researchers) в АУП, партньорите организираха **Семинар 2 „Развитие на потенциала и капацитета на АУ–Пловдив за изпълнение на образователни и научноизследователски и иновационни програми в биоикономиката“**. Семинарът бе организиран в АУП в хибриден формат (на място и on-line) на 21 - 22 март 2022 г. Целевата аудитория бяха както Фокус-групата, така и ръководството на АУ, както и заинтересовани страни в областта на селското стопанство, биоикономиката и др.

Главната цел на семинара бе представяне и обсъждане на първите резултати от проекта, относно пропуските и нуждите на АУП в областта на биоикономиката, за подване на информация и формулиране на концепция за Стратегия на АУП за НИИ и образование в биоикономиката, споделяне на опит и получаване на обратна връзка. Специфичните цели бяха:

- Представяне и обсъждане на първите резултати от проекта, относно Анализа на нуждите и Концепция за Стратегията на АУП, споделяне на опит и получаване на обратна връзка.
- Обсъждане на текущия потенциал и необходимия капацитет в АУП за разработване на рамка за научни постижения и знания в областта на биоикономиката, въз основа на оценка на нуждите.
- Приоритизиране на нуждите и пропуските в знанията, които трябва да бъдат преодоляни чрез мерките за изграждане на капацитет и чрез разработване на програма за НИИ.

- Обратна връзка за приоритетите на бъдещата стратегическа програма за изследвания и иновации в областта на биоикономиката в АУП - приоритетни изследователски области за краткосрочни и дългосрочни НИИ разработки.

Освен презентациите в сферата на биоикономиката, семинарът предостави и платформа за интерактивна дискусия по поставените специфични цели - въпроси и отговори и дискусия относно резултатите от оценката на нуждите. Представени бяха и най-добрите практики на университетите по биоикономика, като образователни програми по биоикономика, както и подходите на Европейските партньори при прехода към програма за био-базирани изследвания, и научните и образователни мрежи на ЕС.

Проведено бе изследване сред участниците, чрез интервюта с въпросници в рамките на семинара.

Семинарът бе особено полезен за:

- Идентифициране на Фокус-групата от 20-25 млади и опитни учени, които ще вземат участие в инициативите по Биоикономика в АУ, вкл. чрез обмяна на опит по време на предвидената Учебната Обиколка в Нидерландия от 4-8 Септ. 2022 г.
- Провеждането на дискусия с тях, относно „бъдещи изследвания и иновации в АУП: настоящите силни страни, възможности и слаби страни“
- Въвличането им в инициативите на CAPBIO4BG и АУП за изпълнение на стратегически приоритетни области на биоикономиката, определени както в Оценката на нуждите, така и от предишната работа, извършена в АУП и в страната.
- Интерактивно приоритизиране и обсъждане на стратегически области за краткосрочни и дългосрочни НИИ разработки на АУП в агро-хранителния сектор в регионалната и националната биоикономика.
- Въвличането на Фокус-групата в разработване на планове за действие за избраните приоритетни области.

1. Experts Workshop 1

Needs Assessment for Education and Research in the field of Bioeconomy

26 July, 2021

Provisional Program (online event)

MS teams online meeting link:

CET	Introductory session
12:00-12:30	<ul style="list-style-type: none">+ Participants log in MS teams+ Opening and Introduction to the Programme (<i>Vladislav Popov, AUP, Emiel Wubben, WUR</i>)+ Introduction of participants (1 min. p.p.) (<i>Emiel Wubben, WUR</i>)<ul style="list-style-type: none">o <i>Who you are</i>o <i>Function and type of activities</i>o <i>Field of research/education</i>
	Plenary Session State of affairs and practices in Research and Education on Bioeconomy (<i>Chair Vanya Simeonova</i>)
12:30-13:45	<ul style="list-style-type: none">+ Presentations of the partner Universities on education curricula & research agenda/networks (PPT Template will be provided)<ul style="list-style-type: none">o AUP (..)o WUR (..)o Bologna (...)o UCD (...)+ Summary on the presentations (<i>Emiel Wubben, WUR</i>)+ Approach to the next session (<i>Emiel Wubben, WUR</i>)
13:45-14:00	Break
	Plenary/Parallel Session - White board brain storming (<i>Chair Vanya Simeonova</i>)
14:00-15:15	<ul style="list-style-type: none">+ Brain storming discussion (all participants)<ul style="list-style-type: none">o White board feedback on questionso Feedback from the white board input+ Conclusions and next steps (<i>Emiel Wubben, Berien Elbersen, WUR</i>)

2. Capacity building Workshop 2

“Developing the potential and the capacity of Agricultural University of Plovdiv to execute Education and Research & Innovation programmes in the Bioeconomy”

Venue: Premises of the Agricultural University of Plovdiv (hybrid format on-site § on-line)

Date & time: 21st - 22nd of March 2022, 10.00 - 15.00 h.

Target audience: Experienced researchers (ER), Early-Stage Researchers (ESR) and the management of the AUP, private agri-food and bioeconomy stakeholders, etc.

Participants lists attached.

Objective: Presenting and discussing the first project results about needs and strategy of AUP, sharing experiences and receiving feedback.

1. Discussing the current potential and needed capacities at AUP to develop a Bioeconomy research excellence and knowledge framework, based on needs assessment.
2. Prioritizing the needs and knowledge gaps to be addressed by the capacity building measures and by developing a R&I programme.
3. Feedback about the priorities of the future Strategic programme for Research & Innovation in the field of Bioeconomy at the AUP - priority research areas in short and long term R&I developments

Programme

Day 1 Monday 21 March

10.00-10.10 Welcome and Workshop introduction

Prof. Hristina Yancheva - Rector of the Agricultural University-Plovdiv

10.10-10.30 Setting up the scene: the status-quo of the Bioeconomy in Bulgaria at national, regional and at the AUP level – challenges and opportunities

Prof. Vladislav Popov - Deputy-rector science and projects, AUP

10.30-11.30 Presentation of the findings from the Needs Assessment Study (facilitator..)

Dr. Berien Elbersen and Emiel Wubben – WUR-the Netherlands

- Research

- Education

11:30-12:00 Q&A and discussion on the needs assessment results

12:00-13:00 Presentation of best practices of Universities in Bioeconomy (facilitator..)

-Education programs in Bioeconomy

-Transition to a biobased research agenda

-EU scientific and education networks

13.00-14.00 Lunch

14:00-15:00 Interactive session for identifying the next steps to knowledge and education excellence in bioeconomy (facilitator, WUR)

- Slido session (specific feedback needs assessment and best practices)

- Brain storming session next steps

15:00-15:30 Conclusions day 1

Day 2 Tuesday 22 March

10.00-11.00 Developing Concept for an R&I Strategy on bio-economy for AUP (facilitator UCD)

- Roundtable warm up “Future R&I at AUP: Reflecting on current strengths, opportunities and weaknesses”
- Presentation of strategic priority areas defined in both Needs Assessment and by previous work undertaken in AUP and Bulgaria.
- Interactive prioritisation and discussion of strategic areas for short and long-term R&I developments at AUP in the agri-food sector in the regional and national Bioeconomy

11:00-11:15 Coffee break

11.15-12.15 Next steps in development of the AUP Strategy

- “Developing action plans for shortlisted priority areas” Workshop structured around the top-down thinking canvas approach.

12.15-12:30 Conclusions and closure

12:30-13:30 Lunch

Consortium and/or bilateral meetings and iformal meetings



