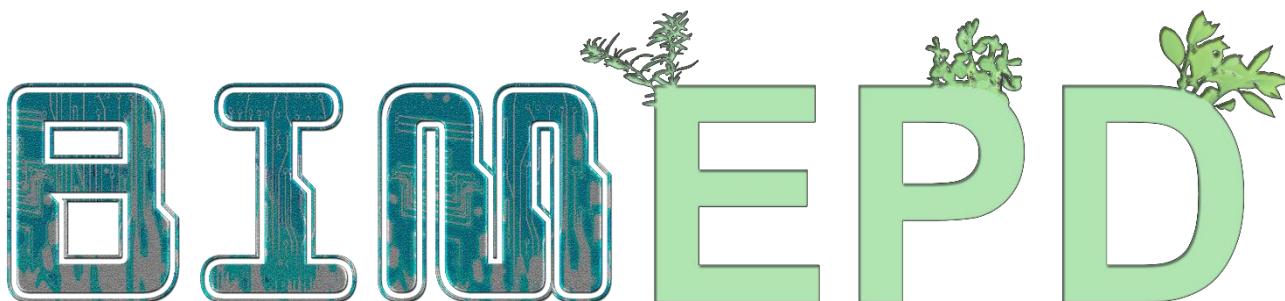




ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.

ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License](#)

"The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein".



**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.****СЪДЪРЖАНИЕТО**

1. ВЪВЕЖДАНЕТО	3
2. УЕБ САЙТ НА БИМЕПД	4
2.1. ИЗРАБОТКА НА УЕБ САЙТ НА БИМЕПД	4
2.2. ПРЕДСТАВЯНЕ НА САЙТА НА БИМЕПД	5
2.2.1. ДОМ	5
2.2.2. ПРОЕКТ	5
2.2.3. ДОКЛАДИ	6
2.2.4. OPC	7
2.2.5. НОВИНИ	8
3. BIMEPD OPEN EDUCATIONAL RESOURCE (OER)	8
3.1. ПРЕДСТАВЯНЕ НА BIMEPD OER	8
3.1.1. ДИРЕКТЕН ДОСТЪП	9
3.1.2. MOOK	11

**ЗАДАЧА О3/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

1. ВЪВЕЖДАНЕТО

Отворените образователни ресурси (ОРСД) се отнасят до цифрови материали за преподаване, учене и научни изследвания, които позволяват тяхното използване, адаптиране и преразпределение от други лица без ограничения или с ограничени ограничения. Феноменът ОРС е от голямо значение и интерес за бъдещето на преподаването и образованието, както в професионалното обучение, така и в университетските среди. Поради тази причина беше необходимо да се разработи онлайн и напълно достъпна платформа, в която да се хостват всички резултати и материали, произведени в проекта, в услуга на обществото и заинтересованите страни по този проект.

Разработен и произведен е отворен образователен ресурс в подкрепа на изпълнението на учебната програма, изготвена от проекта BIMEPD. Създадени са мултимедийни материали за Отворения образователен ресурс (ОРСД).

Материалите са базирани на мултимедийни ресурси: презентации, видеозаписи, изображения и др. в комбинация с материалите за обучение, произведени в IO1. ОРС е напълно интуитивен, така че потребителят да участва пълноценно в учебния процес и да е адаптиран към образованието за възрастни. Този материал е изключително важен в сектора, поради липсата на съвременни материали, адаптирани към заинтересованите страни по проекта.

Освен това, аспектите на nZEB (Net-Zero Energy Building), устойчивите строителни методи, използването на BIM технологии в проектирането на сгради и новите регламенти за оценка на жизнения цикъл (LCA) са основата за силна адаптация към тези нови предизвикателства на ниво образование за възрастни.

ОРС BIMEPD и цялата информация за проекта са достъпни на следния URL адрес:

- Уеб сайт на проекта BIMEPD: <https://bimepd.eu/>
- BIMEPD OER: <https://bimepd.eu/oer/>

**ЗАДАЧА О3/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

2. УЕБ САЙТ НА БИМЕПД

2.1. ИЗРАБОТКА НА УЕБ САЙТ НА БИМЕПД

Този уебсайт на проекта BIMEPD е създаден от СТМ през първия период на проекта и се използва като общо място за споделяне на продуктите на проекта и базата на дейностите по разпространение.



HOME

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES



След като всички графични детайли на уеб сайта, менюто и логата бяха решени, проектирани и изпълнени, започна да се включва основна информация за проекта, като резюме, цели, списък на докладите, разработени по време на проекта и т.н. Впоследствие са качени финализираните документи, произтичащи от изследванията и проучванията, извършени от партньорите по проекта.

Уебсайтът на BIMEPD включва основните интелектуални продукти на проекта. Трябва да се отбележи, че целият уеб сайт е достъпен на всички езици на партньорите по проекта. За превода на наличното съдържание всички партньори по проекта участваха, като предоставиха преводи на майчиния си език.

Линк към сайта на проекта BIMEPD: <https://bimepd.eu/>

**ЗАДАЧА О3/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

2.2. ПРЕДСТАВЯНЕ НА САЙТА НА BIMEPD

На следващата снимка трябва да се види различната секция, в която е разделен уебсайтът на проекта BIMEPD и връзките към всеки от тези раздели.

2.2.1. ДОМ

Линк: <https://bimepd.eu/#home>



HOME

ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION
OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES



2.2.2. ПРОЕКТ

Линк: <https://bimepd.eu/#project>

**ЗАДАЧА ОЗ/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

https://bimepd.eu/#project

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD PROJECT

HOME PROJECT REPORTS OER NEWS

PROJECT

The construction sector is a sector in continuous updating due to the integration of new technologies for the design of projects and the incorporation of environmental considerations of construction materials. This incessant and rapid modernisation of the labour system requires constant and continuous training of the professionals in the sector, most of whom have professional careers of more than 20 years' experience. In Europe there are 600,000 architects, 64% of whom are over 40 years old.

In recent years there has been a large decline in the number of architects working independently, in favour of an increase in work in companies and firms. The percentage of architects practising individually has fallen by up to 50% in the last decade. These tendencies suggest that architects are returning to a paid employment in the practice, instead of free exercise, assuming that they will have to adapt to the design systems established in the companies, much more prone to modernization and integration of innovative methodologies, complicating the incorporation of professionals with extensive experience whose training does not fit the current design tools.

The environmental profile is an increasingly important criterion for public and private procurement and for consumer choice. Companies and professionals have various mechanisms for accrediting and communicating the environmental excellence of their products and services, including Environmental Product Declarations (EPDs). These EPDs provide a reliable, relevant, transparent, comparable and verifiable environmental profile that allows an environmentally friendly product to stand out, based on LCA according to international standards and quantified environmental data.

OBJECTIVES

The BIMEPD project is, in its nature, the production and development of multimedia materials based on BIM and taking into account challenges related to LCA and EPDs of construction materials, to be used as training material for both adult education for professionals in the architecture sector, in order to satisfy a series of main objectives.

2.2.3. ДОКЛАДИ**ЛИНК:** <https://bimepd.eu/#reports>

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD REPORTS

HERE YOU WILL FIND ALL DOCUMENTS AND REPORTS OF THE BIMEPD PROJECT

HOME PROJECT REPORTS OER NEWS

Flags of various countries

01. ESTABLISHMENT OF COMMON LEARNING OUTCOMES ADAPTED TO ADULTS ON BIM TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS (EPDs)

01/A1. Definition of the learning objectives and learning outcomes of the curriculum.

01/A2. Determine the most appropriate teaching methods and the system/process of assessment for adult learning on BIM and EPD.

01/A3. BIMEPD Course Curriculum based on BIM technologies and ecological challenges for adult learning.

01/A4. Interactive handbook adapted to adult learning on BIM technologies and ecological challenges.

01/A5. Report on the results of First International Seminar in Sofia (Bulgaria).

2.2.4. OPCЛинк: <https://bimepd.eu/oer/>

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD

HOME PROJECT REPORTS OER NEWS

Flags of various countries

OER

**ЗАДАЧА ОЗ/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.****2.2.5. НОВИНИ****Линк:** <https://bimepd.eu/news/>**CELEBRADA LA REUNIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO BIMEPD****OCT 19, 2021** **JOSE** **NEWS** **NO COMMENTS YET**

El pasado 14 de octubre la Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales asistió a la reunión técnica del proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en estrategias de construcción sostenible". Esta reunión sirvió a los socios para fijar nuevos objetivos y comprobar el [...]

CONTINÚAN LOS AVANCES EN EL PROYECTO BIMEPD**SEP 22, 2021** **JOSE** **NEWS** **NO COMMENTS YET**

La Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales continúa trabajando en el proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en estrategias de construcción sostenible". Los avances realizados estarán disponibles en la página web del proyecto (www.bimepd.eu). Este proyecto cuenta con un consorcio integrado por [...]

EL CTM ASISTE A LA REUNIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO BIMEPD**JUN 04, 2021** **JOSE** **NEWS** **NO COMMENTS YET**

La Asociación Empresarial de investigación Centro Tecnológico del Mármol, Piedra y Materiales asistió el pasado 26 de mayo a la reunión técnica del proyecto "BIMEPD- Programa de formación senior sobre metodologías para la integración de EPD en estrategias de construcción sostenible" coordinado por el Colegio Oficial de Arquitectos de la Región de Murcia. En este [...]

CELEBRADA LA PRIMERA REUNIÓN TRANSNACIONAL DEL PROYECTO BIMEPD DEL**Search ...****Recent Posts**[Celebrada la reunión técnica del proyecto BIMEPD](#)[19 de October de 2021](#)[Continúan los avances en el proyecto BIMEPD](#)[22 de September de 2021](#)[El CTM asiste a la reunión técnica del proyecto BIMEPD](#)[4 de June de 2021](#)[Celebrada la primera reunión transnacional del proyecto BIMEPD del programa Erasmus+](#)[31 de March de 2021](#)**Recent Comments**

No comments added yet.

Archives[October 2021](#)[September 2021](#)[June 2021](#)**3. BIMEPD OPEN EDUCATIONAL RESOURCE (OER)**

Този отворен образователен ресурс е проектиран и произведен в подкрепа на изпълнението на курса BIMEPD . Тя е достъпна бесплатно на уебсайта на проекта, за да бъде използвана като поддържаща материя.

BIMEPD OER се счита за една от основните задачи на проекта и затова се нуждае от специално внимание при правилното му разработване и проектиране. Поради тази причина СТМ беше разработчикът на това OER преброяване с подкрепата и приноса на останалите партньори.

3.1. ПРЕДСТАВЯНЕ НА BIMEPD OEROPC на проекта BIMEPD е достъпен на линка: <https://bimepd.eu/oer/>

За да може този отворен образователен ресурс да съдържа цялата информация и съдържание на проекта по подреден и интуитивен начин за консултация, беше решено да се раздели на толкова раздели, колкото съдържа различно съдържание.

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

Различните създадени секции бяха:

In this open-access platform, you can access all the information collected during and beyond the end of the project. The platform provides more information for self-learning educational.

[DIRECT ACCESS](#)[COURSE ACCESS](#)

Project code 2020-1-ES01-KA204-083128



3.1.1. ДИРЕКТЕН ДОСТЪП

В секцията Директен достъп можем да намерим 3 подраздела:

- **Регламенти** (<https://bimepd.eu/oer/regulations/>). Този подраздел съдържа документи, които съдържат разпоредби, свързани с предмета на проекта, било то BIM и среда в строителството.

**ЗАДАЧА ОЗ/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD

HOME PROJECT REPORTS OER NEWS

REGULATIONS

Name and description	Language available	Date
French BIM regulations	FR EN	2021/02/16
French regulations regarding Building Information Modelling (BIM)		
Polish BIM regulations	PL EN	2021/02/16
Polish regulations regarding Building Information Modelling (BIM)		
Spanish BIM regulations	ES EN	2021/02/16
Spanish regulations regarding Building Information Modelling (BIM)		
Bulgarian environment regulations	BG EN	2021/02/16
Bulgarian regulations regarding environment in construction		
French environment regulations	FR EN	2021/02/16
French regulations regarding environment in construction		
Polish environment regulations	PL EN	2021/02/16
Polish regulations regarding environment in construction		
Spanish environment regulations	ES EN	2021/02/16
Spanish regulations regarding environment in construction		

DIRECT ACCESS

- REGULATIONS
- TECHNICAL DOCUMENTS
- DISSEMINATION

- **Технически документи** (<https://bimepd.eu/oer/technical-documents/>). В този подраздел можем да намерим отчетите за различните задачи на проекта BIMEPD.

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD

HOME PROJECT REPORTS OER NEWS

TECHNICAL DOCUMENTS

Name and description	Language available	Date
1.1. Learning outcomes	EN	2021/10/20
Definition of the learning objectives and learning outcomes of the curriculum.		
1.2. Teaching methods	EN	2021/10/20
Determine the most appropriate teaching methods and the system/process of assessment for adult learning on BIM and EPD.		
1.3. Course curriculum	EN	2021/10/20
BIMEPD Course Curriculum based on BIM technologies and ecological challenges for adult learning.		

DIRECT ACCESS

- REGULATIONS
- TECHNICAL DOCUMENTS
- DISSEMINATION

- **Разпространение** (<https://bimepd.eu/oer/dissemination/>). В този последен подраздел можете да разгледате част от разпространението на проекта BIMEPD, както и презентациите, изнесени на семинари.

**ЗАДАЧА О3/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

3.1.2. MOOK

MOOC (Massive Open Online Course), организиран от OER (<https://class.bimepd.eu/>), подкрепя учителите и учащите се при провеждането на курсове. Това е гъвкав начин на обучение, тъй като участниците имат достъп до него от всяко място и по всяко време.

Този MOOC има шест курса, по един на всеки от езиците на партньорите по проекта (испански, гръцки, полски, български и френски) и на английски език. Всички те могат да бъдат достъпни бесплатно чрез регистрация, така че курсът да бъде контролиран, когато се съберат значителен брой студенти, или те също могат да бъдат достъпни бесплатно, с потребителското име и паролата, показани по-долу.

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

The screenshot shows the BIMEPD website's homepage. At the top, there are social media icons for Facebook and Twitter, and a message "Monday - Friday: 09:00-19:00". On the right, there is a user profile for "José López". Below the header, there is a banner with the European Union flag and the text "Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea". The main title "BIMEPD" is prominently displayed in large blue and green letters. To the right of the title is a green button labeled "BIMEPD" with a leaf icon. Below the title, there is a link "ESPAÑOL - INTERNACIONAL (ES)" with a dropdown arrow, and icons for a speech bubble and a bell. A large image of modern skyscrapers is the background for the main content area.

Register For Our Free Courses!

REGISTER

*If you do not want to register for our regular courses supervised by a teacher and you only want to view the contents, please log in with the following credentials:**User: studentzero**Password: BimEpd_22***BIMEPD BIMEPD BIMEPD BIMEPD BIMEPD**

BIMEPD:
PROGRAMA DE
FORMACIÓN
SENIOR SOBRE
METODOLOGÍAS
PARA LA
INTEGRACIÓN DE
EPD EN
ESTRATEGIAS DE
CONSTRUCCIÓN

BIMEPD:
АДАПТИРАНА
ПРОГРАМА ЗА
ОБУЧЕНИЕ НА
ВИСШИСТИ ПО
МЕТОДОЛОГИИ НА
ВИМ ЗА
ИНТЕГРИРАНЕ НА
EPD В
СТРАТЕГИИТЕ ЗА

BIMEPD:
DOSTOSOWANY
PROGRAM
SZKOLENIA DLA
SENIORÓW W
ZAKRESIE
METODOLOGII BIM
W CELU
WŁĄCZENIA EPD
DO STRATEGII

BIMEPD:
ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΑΝΩΤΕΡΩΝ
ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΣΤΙΣ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ
ΒΙΜ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΤΩΝ
ΕΠΔ ΣΤΙΣ

BIMEPD :
PROGRAMME DE
FORMATION
SENIOR ADAPTÉ
SUR LES
MÉTHODOLOGIES
BIM POUR
L'INTÉGRATION DE
L'EPD DANS LES
STRATÉGIES DE

След като значителен брой хора се регистрират, курсът ще започне под наблюдението на учител.

Чрез достъп до програмата "АДАПТИРАНА ПРОГРАМА ЗА ОБУЧЕНИЕ НА ВЪЗРАСТНИ ХОРА ПО ВИМ МЕТОДОЛОГИИ ЗА ИНТЕГРИРАНЕ НА EPD В СТРАТЕГИИТЕ ЗА УСТОЙЧИВО СТРОИТЕЛСТВО" НА ВСЕКИ ОТ ЕЗИЦИТЕ МОЖЕМ ДА ВИДИМ МАТЕРИАЛИТЕ, СЪЗДАДЕНИ В ПРОЕКТА, КАКТО И ДОПЪЛНИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ (РЕГЛАМЕНТИ, ВИДЕОКЛИПОВЕ И СВЪРЗАНИ СТАТИИ И ДР.) за разширяване на знанията на потребителите.

Потребителите могат да си проправят път през програмата, като прочетат темите и пуснат придвижаващите видеоклипове.

**ЗАДАЧА ОЗ/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

BIMEPD

ENGLISH (EN) ▾ 🔍 🔔

Dashboard / Courses / BIMEPD_EN Turn editing off

Navigation

- Dashboard
- Site home
- Site pages
- Courses
 - BIMEPD_EN
 - Participants
 - Badges
 - Competencies
 - Grades
 - General

GENERAL

Announcements

Add an activity or resource

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

⊕ [Presentation of the module 1.](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Video 1. BIM methodology- Future building](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Video 2. What is BIM \(Building Information Modeling\)?](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Video 3. Life cycle assessment \(LCA\)- Introduction \(part 1\)](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Video 4. Automated procedures for LCA analysis on a BIM project - Orjola Braholli](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Video 5. BIM and LCA: greenBIM](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

⊕ [Article I. Promoting Sustainability through Investment in Building Information Modeling \(BIM\) Technologies: A Design Company Perspective](#) [Edit](#) ▾
[Mark as done](#)

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

MODULE 2. BIM AND LCA REGULATION.

- ⊕ [Presentation of the module 2.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 1. Life Cycle Assessment and Ecolabelling towards Circular Economy](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 2. BIM Adoption in Europe: Current State, Challenges and a Vision of Tomorrow.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Article I. BIM and LCA Integration: A Systematic Literature Review.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Article II. Building Information Modelling \(BIM\) standardization.](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

MODULE 3. SEARCH AND INTERPRETATION OF EPD DATABASES.

- ⊕ [Presentation of the module 3.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 1. Eco labeling](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 2. Why an EPD database is better than generic LCA data](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 3. What is an EPD? \(Environmental Product Declaration in Detail\)](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

MODULE 4. BIM OBJECT MODELLING AT DEVELOPMENT LEVEL 600 (LOD600) FOR THE INTEGRATION OF ENVIRONMENTAL IMPACT DATA

- + 📄 Presentation of the module 4. ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 🎥 Video 1. LOD in BIM || Level of Development || Level of Detailing || Must watch ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 🎥 Video 2. BIM Level of Development Explained LOD 100 200 300 350 400 500 Video ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 📄 Article 1. Environmental benchmarking of building typologies through BIM-based combinatorial case studies ✍ Edit ▾
Mark as done

+ Add an activity or resource

MODULE 5. MODELLING OF SUSTAINABLE BUILDINGS (NEW CONSTRUCTION AND RENOVATION) BASED ON LIFE CYCLE ASSESSMENT

- + 📄 Presentation of the module 5. ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 🎥 Video 1. Building environmental certification systems ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 🎥 Video 2. BIM in Sustainable High Performance Buildings Design ✍ Edit ▾
Mark as done
- + 📄 Article 1. LCA BENCHMARKS IN BUILDING'S ENVIRONMENTAL CERTIFICATION SYSTEMS ✍ Edit ▾
Mark as done

+ Add an activity or resource

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

MODULE 6. ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND DOCUMENTATION OF A BIM PROJECT.

Presentation of the module 6.

Video 1. Construction industry & Circular Economy

Video 2. How the construction industry can apply circular economy principles

Video 3. Collection and recycling of construction and demolition waste

Article 1.Circular economy in the building and construction sector: A scientific evolution analysis

Article 2. An overview of the waste hierarchy framework for analyzing the circularity in construction and demolition waste management in Europe

Add an activity or resource

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

MODULE 7. INITIATION AND DEVELOPMENT OF A PROJECT WITH BIM TECHNOLOGY THROUGH A STRATEGY OF ENVIRONMENTAL IMPACT REDUCTION.

- ⊕ [Presentation of the module 7.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 1. BIM methodology- Future building](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 2. What are environmental indicators?](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 3. BIM and GIS: An Introduction](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

MODULE 8. METHODOLOGIES FOR CALCULATING ENVIRONMENTAL IMPACT FROM BIM OBJECTS WITH LOD600 DEVELOPMENT LEVEL.

- ⊕ [Presentation of the module 8.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [BIMClay Project Youtube Channel.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [BIMstone Project YouTube Channel.](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

**ЗАДАЧА О3/A1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

MODULE 9. OTHER METHODOLOGIES OF ENVIRONMENTAL IMPACT CALCULATION FROM OPEN BIM FORMATS.

- ⊕ [Presentation of the module 9.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [BIMhealthy website](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [UrbanBIM website](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [CircularBIM website](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

MODULE 10. THE CONSTRUCTION MANAGER: BIM ENVIRONMENTAL MANAGER.

- ⊕ [Presentation of the module 10.](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 1. BIM for Project Managers](#)
- [Mark as done](#)
- ⊕ [Video 2. Construction and Demolition Waste Disposal and Recycling System](#)
- [Mark as done](#)

[Add an activity or resource](#)

В края на курса студентите получават въпросник за оценка, който трябва да преминат, за да завършат успешно обучението си.

**ЗАДАЧА О3/А1. ИТ производство на BIMEPD Open Educational Resource.**

EXTRA CONTENTS

BIMEPD evaluation

Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea ENGLISH (EN)

BIMEPD Project
ADAPTED SENIOR TRAINING PROGRAM ON BIM METHODOLOGIES FOR THE INTEGRATION OF EPD IN SUSTAINABLE CONSTRUCTION STRATEGIES

Dashboard / Courses / BIMEPD_EN / EXTRA CONTENTS / BIMEPD evaluation

Navigation

- ✓ Dashboard
- ✓ Site home
- > Site pages
- ✓ Courses
- ✓ BIMEPD_EN
 - > Participants
 - Badges
 - Competencies
- Grades
 - > General
 - > MODULE 1. Basic concepts and BIM (Building Informa...)
 - > MODULE 2. BIM and LCA regulation.
 - > MODULE 3. Search and interpretation of EPD databases.

Time limit: 15 mins
Grading method: Highest grade
Grade to pass: 5.00 out of 10.00

BIMEPD evaluation

◀ Video 2. Construction and Demolition Waste Disposal and Recycling System

Jump to... ▾