



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## **GREEN waste management new edUcation System for recycling and envirnmental protection in asia / GREENUS**

### **ANNOUNCEMENT FOR INTERNSHIP STUDENTS' SELECTION THÔNG BÁO VỀ VIỆC TUYỂN CHỌN SINH VIÊN THỰC TẬP**

Dear Students,

Các bạn sinh viên thân mến,

Regarding the process of the GREENUS project, the best 5 students of Can Tho University, selected according with international parameters, will spend three weeks in Europe (from 12/06/2023 to 04/07/2023) to attend an Intensive Courses on Waste Management, one week at each EU University. Each EU partner will provide lessons, training and if possible, organize technical visits to labs and industries working on WM. The mobility will be managed by the local International Offices in terms of accommodation, assurance, education, training offers and language obstacles.

Liên quan đến dự án GREENUS, 5 sinh viên xuất sắc nhất của Đại học Cần Thơ sẽ được tuyển chọn sang Châu Âu trong thời gian 3 tuần (từ 12/06/2023 đến 04/07/2023) để tham dự các khóa học chuyên sâu về Quản lý rác thải, một tuần tại mỗi trường đại học Châu Âu. Mỗi trường Châu Âu sẽ cung cấp các bài học, đào tạo và có thể tổ chức các chuyến thăm quan tới các phòng thí nghiệm và các ngành công nghiệp làm việc trên Quản lý rác thải. Việc đi lại của sinh viên sẽ được quản lý bởi Văn phòng Quốc tế địa phương cũng như chỗ ở, bảo hiểm và đào tạo trong chuyến đi Châu Âu.

We welcome your applications to the internship program if you are of interests.

Ban tổ chức dự án rất mong nhận hồ sơ đăng ký tham gia chương trình thực tập của các bạn sinh viên quan tâm.

Sincerely yours,

Principal investigator/Chủ nhiệm dự án

Assoc. Prof. Dr. Nguyen Chi Ngon



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Please notice the following information:**

**Các bạn sinh viên lưu ý các thông tin sau:**

**Benefits:** Round-trip flight tickets and living allowance are supported by the project;

**Những lợi ích:** Dự án hỗ trợ vé máy bay khứ hồi và sinh hoạt phí

**Selection criteria:**

**Tiêu chí lựa chọn:**

- The student is a student of Can Tho University;*  
*Đang là sinh viên Trường Đại học Cần Thơ*
- Participation in GREENUS courses:* the student participated in at least 1 course;  
*Tham gia các khóa học của GREENUS: sinh viên có tham gia ít nhất 1 khóa học*
- Scientific skills:* the student should preferably be studying Engineering (all subjects);  
*Kỹ năng khoa học: ưu tiên sinh viên đang học các ngành kỹ thuật*
- Very good knowledge of English:* the student should be able to understand the teaching content and to interact easily outside his or her own country;  
*Kiến thức tiếng Anh tốt: sinh viên có thể hiểu nội dung giảng dạy và tương tác dễ dàng khi ở nước ngoài*
- Communication skills:* the student should take part in the life of the project and have the ability to report and share the experience in Europe;  
*Kỹ năng giao tiếp: sinh viên có thể tham gia vào dự án, có khả năng báo cáo và chia sẻ kinh nghiệm ở châu Âu*
- Personal motivation:* evaluators may give preference to those they consider to be more motivated to undertake an experience abroad also in the light of the candidate's personal CV.  
*Động lực cá nhân: ưu tiên sinh viên có mong muốn trải nghiệm ở nước ngoài*



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



### **Required application documents:**

#### **Hồ sơ ứng tuyển cần nộp:**

Printed documents (submit at the Office of the faculty of Industrial Management), including:

Hồ sơ bản cứng (nộp tại Văn phòng Khoa Quản lý công nghiệp), bao gồm:

1. The scholarship application form is written in Vietnamese or English (maximum 1 A4-page, typed, not handwritten)  
Đơn xin học bổng bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh (tối đa 1 trang A4, đánh máy, không viết tay).
2. Curriculum Vitae;  
Sơ yếu lý lịch (CV)
3. Priority is given to students who have been or are participating in scientific research topics (if any).  
Ưu tiên các bạn đã hoặc đang tham gia đề tài nghiên cứu khoa học (kèm bản copy quyết định nghiệm thu đề tài hoặc thuyết minh đề tài nếu đang thực hiện), các giấy khen kèm theo (nếu có).
4. A copy of the highest foreign language certification (required).  
Photo bằng cấp ngoại ngữ cao nhất (bắt buộc).
5. Transcript of the last 2 semesters (printed from personal system)  
Bảng điểm của 2 học kì gần nhất (in từ hệ thống cá nhân)
6. A copy of your passport (if any- no notarization required)  
Photo passport (nếu có-không cần công chứng)
7. A copy of student card (no notarization required)  
Photo thẻ sinh viên (không cần công chứng)
8. There is a partial support for meal and accommodation costs from your family. This part of the cost you will prepare when you are accepted.  
Có sự hỗ trợ một phần chi phí ăn, ở từ gia đình (khoảng 10 triệu). **Phần chi phí này các bạn sẽ chuẩn bị khi trúng tuyển.**

### **Timeline:**

#### **Mốc thời gian:**

- 17:00, 28/02/2023: deadline for submitting the required application documents;

Hạn cuối nộp hồ sơ: **17h00, ngày 28/02/2023**

- 05/03/2023 – 13/03/2023: interview;

Phòng vấn: 05/03/2023 – 13/03/2023

### **Contact:**

#### **Liên hệ nộp hồ sơ:**

Dr. Nguyen Van Can

Address: Faculty of Industrial Management  
College of Engineering, Cantho University

Email: [vancan@ctu.edu.vn](mailto:vancan@ctu.edu.vn)

Phone number: 0387.677.462



## FIRST WEEK – UNIVERSITY OF ROME

### TOPIC: CIRCULAR ECONOMY

Date	Time		Description of the activity(ies)	Note/In charge
Monday	Morning	9:30	Welcome in front of the main stairs of the Faculty of Engineering Tour of Faculty of Engineering	Address: via Eudossiana 18
		10:00 13:00	Circular Economy and electronic waste – Practical Workshop	Aula 34 (TBC)
		13-14	Free time for Lunch	
	Afternoon	14-16	Visit of RawMaLab Raw Materials (directed by Prof. Silvia Serranti)	DICMA Laboratory
Tuesday	Morning	10-13	Microplastic	Aula 34 (TBC)
		13-14	Free time for Lunch	
	Afternoon	14-16	Working Group	Aula 34 (TBC)
Wednesday	Morning	9-13	<p><b>Circular economy Tour in Rome</b></p> <p>- <a href="#">Coop. Reware</a>, a cooperative and social enterprise, dealing with regenerating PCs, with the aim to reduce the environmental impact of electronic waste. They have projects on training, consultancy, assistance, projects with schools. Reachable by bus (10 or a 15-minute walk from metro Pietralata)</p> <p><a href="#">K_Alma</a>: carpentry workshop-association, mainly uses recycled objects and wood. It caters for migrants, asylum seekers, the unemployed, with events and workshops. (Ex Villaggio Globale)</p>	
	Afternoon		Free Time	
Thursday	Morning	9-13	Sustainable and Solidarity economy, - Susy Economy	
		13-14	Free time for Lunch	
	Afternoon	14-16	Working group	
Friday	Morning	9-13	Visit to the spin off SPLASTICA (Tor Vergata University)	
		13-14	Free time for Lunch	



## SECOND WEEK – HMU

### TOPIC: Valorization of agricultural biomasses

#### Day 1

10.00 – 12.00	Tour of the Department of Electronics Engineering –Welcome meeting with the Head of the Department
12.00 – 13.00	Presentation of the Laboratory of Environmental Technologies and Applications – people and facilities
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.00	Lecture 1 – The structure and properties of various biomasses of commercial interest

#### Day 2

10.00 – 13.00	Laboratory session 1 – Pretreatment processes for biomass
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.30	Lecture 2 – Composting
16.30	Meeting with Greek students

#### Day 3

10.00 – 13.00	Visit to the waste management company DEDISA S.A. – Tour of their mechanical separation facilities and composting
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.30	Lecture 3 – Biorefineries

#### Day 4

10.00 – 13.00	Tour of the city of Chania – Venetian Port, old town, sights of interest
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.30	Visit to the new Archaeological Museum of Chania

#### Day 5

10.00 – 13.00	Lecture 4 – Hydrothermal carbonization of biomass for the production of add-value materials
13.00 – 14.00	Lunch
14.00 – 16.30	Laboratory session 2 – Hydrothermal carbonization of biomass for the production of added-value materials (experimental process)

#### Day 6

Morning	Free morning – walking, shopping etc.
Afternoon	Visit to local beaches



## THIRD WEEK – JU

### TOPIC: Energy and fuels from wastes

#### Preliminary schedule of VN student's visit in Kraków

##### Day 1

- 10.00 – 11.00 Invitation on the Faculty of Chemistry JU (FC-UJ)  
Presentation of the program and rules of the summer school in Kraków
- 11.00 – 12.30 Visits in student's and scientific laboratories and other facilities of FC-UJ
- 12.30 – 14.00 Lunch time
- 14.00 – 15.30 Waste management politics in Poland (lecture)
- 15.45 – 16.30 Safety rules in laboratory work (presentation)

##### Day 2

- 9.00 – 10.30 Bio-fuels production technologies (lecture)
- 10.30 – 13.00 Laboratory projects (*group 1*: bio-diesel synthesis, *group 2*: bio-ethanol synthesis, *group 3*: DME synthesis)
- 13.00 – 14.30 Lunch time
- 14.30 – 16.00 University Campus sightseeing – presentation of pro-ecological solutions

##### Day 3

- 9.00 – 13.00 Visit in MPO
- 13.00 – 14.30 Lunch time
- 14.30 – 16.00 Laboratory projects (*group 1*: bio-ethanol synthesis, *group 2*: DME synthesis, *group 3*: bio-diesel synthesis)

##### Day 4

- 9.00 – 10.30 Bio-gas production technologies (lecture)
- 10.30 – 13.00 Laboratory projects (*group 1*: DME synthesis, *group 2*: bio-diesel synthesis, *group 3*: bio-ethanol synthesis)
- 13.00 – 14.30 Lunch time
- 14.30 – 16.00 Presentation of studies focused on waste management and environmental protection in FC-JU (lecture and research laboratory sightseeing)

##### Day 5

- 9.00 – 10.30 Technologies of waste gases purification (lecture)
- 10.45 – 12.45 Visit in JU Natural Science Museum
- 13.00 – 14.30 Lunch time
- 14.30 – 16.00 Meeting with JU student's associations

##### Day 6

Individual shopping, sightseeing, etc.

##### Day 7

Guided tour of Kraków