

In Finnish (in English below):

Tervetuloa Kiertotalous, luonto ja kaupungit yhteistyössä -opintokokonaisuudelle!

17.9. ja 24.-26.9.2025

Mikä? Kiertotalous, luonto ja kaupungit yhteistyössä -opintokokonaisuudessa tarkastellaan ruoan kiertoa taloutta ja kiertotalouteen perustuvia liiketoimintamalleja käytännön esimerkkien kautta. Lisäksi perehdytään luonnon monimuotoisuuteen, kestävään kaupunkikehitykseen sekä näihin teemoihin liittyvään yritysyhteistyöhön.

Kurssi koostuu webinaarista ja kolmesta opintomatkapäivästä. Opintomatkan aikana opiskelijat pitävät opintopäiväkirjaa, työskentelevät pienryhmissä ja esittelevät lopputyönsä kurssin järjestäjille. Lisäksi opintomatalla päästään vierailemaan yrityksissä ja kohteissa, jotka liittyvät opintomatkan teemoihin. Kurssille osallistuu myös opiskelijoita Japanista.

Kurssi on maksuton, ja siihen sisältyy lounaat, kuljetukset ja iltapäivätarjoilut.

Kurssin suorittamisesta saa 2 opintopistettä, jotka Turun kauppakorkeakoulun opiskelijat voivat kirjata vapaasti valittaviin opintoihinsa hyväksytty/hylätty -arvioinnilla. Kurssin läpäiseminen edellyttää osallistumista toimintaan sekä 1000 sanan mittaisen reflektioesseen palauttamista.

Tutustu tarkempiin suoritusvaatimuksiin erillisessä kurssikuvauksessa.

Kurssi toteutetaan englannin kielellä.

Kenelle? Opintokokonaisuus on korkeakoulu- ja ammattikoulun opiskelijoille, jotka ovat kiinnostuneita kestävämmästä tulevaisuudesta ja kiertotaloudesta etenkin ruoan osalta!

Miten osallistua? **Ilmoittautuminen tapahtuu Turun kaupungin linkin kautta**, ja eri organisaatioille on varattu omat kiintiöt. Paikat täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Jos paikkoja vapautuu lisää niin, jonossa olevilla on vielä mahdollisuus päästä osallistumaan. Ilmoittautuminen on sitova ja sisältää seuraavat pakolliset ohjelmat:

- **17.9.** Webinaari klo 10 alkaen Teamisissa, kesto n. 1,5 h
- **24.9.** Vierailupäivä Helsingissä. Lähtö n. klo 7.30 Turusta ja paluu Turkuun n. klo 18.30
- **25.9.** Turun kohteissa vierailu + seminaari Turun pääkirjastolla klo 15–16.15. Päivä alkaa n. klo 8 ja päättyy n. 16.30.
 - **HUOM!** Vaihtoehtoisesti opiskelijalla on mahdollisuus osallistua [VIHREÄ TALOUS – Vihreän siirtymän osaamistarpeet -seminaari - Turku AMK](#) Turku AMK:n seminaariin, joka toimii korvaavana opintomatkan ohjelmana torstaina 25.9.

- **26.9.** Turun kohteissa vierailu + workshop ja lopputöiden esittely opintomatkan järjestäjille. Päivä alkaa n. klo 9 ja päättyy n. klo 16.30

Lisäohjelma: Pakollisten ohjelmien lisäksi on mahdollisuus osallistua myös muuhun ohjelmaan Turussa keskiviikkona 24.9. ja torstaina 25.9. Lisäohjelmat ovat omakustanteisia.

- Keskiviikko 24.9. Welcome Dinner (paikka tarkentuu myöhemmin) n. klo 19.30
- Torstai 25.9. uimista ja saunomista Saaronniemessä n. klo. 18

Miksi? Turun tavoitteena on olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä. Kiertotaloudella on merkittävä rooli kaupungin ilmastotyössä. Opintokokonaisuuden tavoitteena on vahvistaa ja syventää opiskelijoiden kiertotalousosaamista ja sen yhteyttä luonnon monimuotoisuuteen, yritysten ratkaisuihin. erityisesti kestävään ruokaan liittyen. Opintokokonaisuuden monialainen ja kansainvälinen työskentelymuoto tukee myös opiskelijan työelämätaitoja. Opintokokonaisuuden toteuttaa Turun kaupunki osana Wisefood-Resurssiviisaat ruokaketjut -hanketta.

Ilmoittautuminen alkaa 28.8. päättyy 12.9.! Lisätietoa ohjelmasta ja aikatauluista saat ilmoittautumisaajan päätyttyä.

Ilmoittautumislinkki: https://www.lyyti.in/Kestava_ruoka_ja_innovaatiotopintokokonaisuus_1219/fi

Lisätiedot: Matilda Taimi, matilda.taimi@turku.fi ja Iris Kriikkula, iris.kriikkula@turku.fi

In English:

Welcome to Circular Economy, Nature and Cities in Collaboration study module!

17.9. and 24.-26.9.2025

What? The Circular Economy, Nature and Cities in Collaboration study module explores food circular economy and circular economy-based business models through practical examples. The course also examines biodiversity, sustainable urban development, and business collaboration related to these themes.

The module consists of a webinar and a three-day study trip. During the study trip, students will keep a learning diary, work in small groups, and present their final project to the course organizers. Students from Japan will also participate in the course.

The course is free of charge and includes lunches, transportation, and afternoon refreshments.

Completion of the course awards 2 ECTS credits that Turku School of Economics students can register as their elective (vapaasti valittavat) studies with pass/fail grade.

Passing the course requires participation in the activities and submission of a 1000 words reflective essay.

See the separate course description information for the detailed study requirements.

The course will be conducted in English.

For whom? The study module is designed for university and vocational school students who are interested in a more sustainable future, especially in the context of food and circular economy.

How to apply? Registration takes place through the City of Turku's link, and separate quotas are reserved for different organizations. Places are filled in the order of registration. If additional spots become available, those on the waiting list will still have the opportunity to participate. Registration is binding and includes the following mandatory programs:

- **17 September:** Webinar starting at 10:00 via Teams, duration approx. 1.5 hours.
- **24 September:** Visit day in Helsinki. Departure from Turku at approx. 7:30 and return around 18:30.
- **25 September:** Visits to sites in Turku + seminar at Turku Main Library from 15:00 to 16:30. The day starts around 8:00 and ends at 16:30.
 - **NOTE!** Alternatively, students have the opportunity to participate in the [VIHREÄ TALOUS – Vihreän siirtymän osaamistarpeet -seminaari - Turku AMK](#) seminar at Turku University of Applied Sciences. This seminar serves as a substitute for the study trip on Thursday, 25 September.
- **26 September:** Visits to sites in Turku + workshop and final project presentations to the study trip organizers. The day starts at 9:00 and ends at 16:30.

Additional Program: In addition to the mandatory program, there is an opportunity to take part in additional activities in Turku on Wednesday, 24 September, and Thursday, 25 September. These activities are at participants' own expense.

- Wednesday, 24 September: Welcome Dinner (venue to be confirmed) at approx. 19:30
- Thursday, 25 September: Swimming and sauna at Saaronniemi at approx. 18:00

Why? City of Turku aims to be carbon neutral by 2029 and circular economy is at the core of the city's climate work. The course target is to strengthen and deepen students' circular economy and business

skills, especially in relation to sustainable food. The multidisciplinary and international working format of the course also supports the student's working life skills. The course is organized by the City of Turku through the Wisefood Resource wise food chains -project.

Registration starts August 28th and closes on September 12th! You will receive more information about the program and schedules after the registration period ends.

Link to registration: https://www.lyyti.in/Kestava_ruoka_ja_innovaatiotopintokokonaisuus_1219/en

For more information: Matilda Taimi, matilda.taimi@turku.fi and Iris Kriikkula, iris.kriikkula@turku.fi

The Circular Economy, Nature and Cities in Collaboration study module

Name in Finnish: Kiertotalous, luonto ja kaupungit yhteistyössä -opintokokonaisuus

Study credits: 2 ECTS

Teaching language: English

Student intake: 0–20

Timing: 17.9., 24.-26.9.2025, reflective essay deadline 12.10.2025

Registration period: 28.8.2025-12.09.2025

Registration link: https://www.lyyti.in/Kestava_ruoka_ja_innovaatiotopintokokonaisuus_1219/en

Contact information:

Excursion and arrangements: Matilda Taimi, matilda.taimi@turku.fi and Iris Kriikkula, iris.kriikkula@turku.fi

TSE responsible teacher: Pilvi Posio, pilvi.posio@utu.fi

Course contents

The Circular Economy, Nature and Cities in Collaboration study module focuses on food circular economy, biodiversity, sustainable urban development, and business collaboration in these fields. The module consists of a webinar and a three-day study trip organized by city of Turku. During the study trip, students will keep a learning diary, work in small groups, and present their final project to the course organizers. In addition, the study trip includes visits to companies and sites related to its themes. After the course, students will submit a reflective essay to TSE responsible teacher. The mandatory parts of the course are free of charge and include lunches, transportation, and afternoon refreshments.

Learning objectives:

After completing the course student:

- can explain how food circular economy, biodiversity, sustainable urban development, and business collaboration are interconnected.
- understands the impacts of food production and circular solutions on biodiversity.
- can think innovatively and in a solution-oriented way.
- has developed critical thinking and strengthened connections to working life through real-life business examples.
- has developed project and group work skills
- can work in international and multidisciplinary teams with diverse backgrounds.
- can construct a concise and informative presentation.

Learning methods and course requirements:

The course is based on small group work, where each member has a specific responsibility related to one of the four themes of the study trip. Each group member must independently gather insights during the study trip in order for the group to successfully complete the final assignment.

The work happens mainly on-site by participating in the study trip programs. In addition, attendance at the webinar is mandatory for all participants, and it will be held via Teams one week before the study trip.

Mandatory assignments include:

- 1) Participation in Teams webinar on 17.9.
- 2) Participation in study trip activities (see a separate info) and a learning diary during the study trip.
- 3) Submission of 1000 words reflective essay including at least one academic source on the course to UTU responsible teacher by 12.10.2025.

Passing and grading

TSE students can register the course as elective studies (vapaasti valittavat opinnot).

Grading: pass/fail

A passing grade requires participation in all mandatory program parts, completing the learning diary, contributing to the group work during the workshop, taking part in presenting the final assignment to the organizers and submitting the reflective essay to the TSE responsible teacher.

All the assignments must be submitted by the deadline. If you do not meet the deadline or fail to submit the required assignments, you cannot receive a passing grade for the course. All assignments must be returned by the end of the course, unless otherwise agreed with the teacher before the end of the implementation. If you want to ask about this, contact the main responsible teacher before the end of the course.

Timing

Registration open 28.8. to 12.9.

The course starts in week 38, when a webinar will be held. The study trip dates are Wednesday to Friday, September 24-26. The course teacher decides on the possible final essay submission date.

The study trip dates start at around 8 am and end at around 4:30-6:30 pm. In addition, there is a voluntary and self-funded evening program on Wednesday and Thursday.

See the separate info leaflet on the study trip for details.

Registration for the study module is done through the City of Turku's own link:

https://www.lyyti.in/Kestava_ruoka_ja_innovaatiotopintokokonaisuus_1219/en

Each organization has its own quota for the study trip, and places are filled on a first-come, first-served basis. You will receive the registration link from the course teacher. The City of Turku's registration link is **open 28.8. to 12.9.**

Recommended literature to support learning:

Ellen MacArthur: [Circular economy introduction](#)

Sitra: [A Circular Economy Kiertotalous](#)

Contact

Excursion and arrangements: Matilda Taimi, matilda.taimi@turku.fi and Iris Kriikkula, iris.kriikkula@turku.fi

Study requirements and credits: Pilvi Posio, pilvi.posio@utu.fi