

'Нови мастер курс из науке о земљишту на Пољопривредном универзитету у Пловдиву'

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 14.01.2023 Број: 1/2023



Земљиште је један од најважнијих природних ресурса, заједно са ваздухом и водом, а његова улога је незаменљива за правилно функционисање екосистема. Оно садржи виталне нутријенте који одржавају различите земљишне покриваче и врсте (шуме, пашњаке и пољопривреду); регулише температуру земљишта, игра кључну улогу у контроли емисија различитих гасова; спречава ваздушне струје и поплаве у воденим телима кроз своју способност задржавања и складиштења воде.

Екосистеми обављају различите функције које обезбеђују одрживо окружење и услове за храњење и склониште живим организмима, као и медијум за подизање њиховог потомства.

Нажалост, фактори као што су климатске промене, индустријализација услед брзог раста популације, урбанизација, погрешна употреба земљишта и повећање загађених вода неизбежно доводе до смањења и/или изумирања врста, угрожавају биодиверзитет и, последично, смањују отпорност екосистема.

Земљиште представља први корак у ланцу исхране који мора бити успостављен да би се осигурала здрава исхрана светске популације и чини основу безбедности хране. Стога, неколико универзитета удружује своје напоре да створи и спроведе мастер програм из науке о земљишту који ће припремити младе стручњаке у овој виталној области.

Конзорцијум универзитета који спроводи Ерасмус Мундус мастер курс из науке о земљишту са задовољством најављује конкурс за пријаве за четврти уписи студената. Мастер курс су развила четири универзитета: Универзитет Ондокуз Мајис - Турска, Пољопривредни универзитет у Кракову - Пољска, Пољопривредни универзитет – Пловдив, Бугарска, и Јордански универзитет за науку и технологију - Јордан.

Мастер програм из науке о земљишту (емиСС) је успостављен да задовољи растућу потребу за квалификованим стручњацима у овој области. Програм интегрише науку о земљишту (физика, хемија, биологија и хидрологија земљишта, генеза и класификација земљишта, загађење и рекултивација земљишта), управљање (ерозија и конзервација земљишта, коришћење земљишта, планирање и управљање, здравље и квалитет земљишта), плодност (ђубрива и ђубрење, култивација без земље, компостирање и вермикомпостирање), екосистем земљишта (биодиверзитет земљишта, односи земљиште-биљка-вода, секвестрација и складиштење угљеника у земљишту, итд.), интеркултурну компетенцију и језичке вештине.

Студенти из целог света могу студирати на мастер курсу на основу регионалне квоте. До сада су уписани студенти са Западног Балкана и европских земаља.

Курсеви ће се одвијати у две различите земље у оквиру програма.

Наставни план и програм укључује 30 ЕКТС у првом семестру на ОМУ-Турска, а у другом семестру 30 ЕКТС је распоређено између УАК-Пољска или ПУ-Бугарска.

Сви курсеви се изводе на енглеском језику.

Информације о мастер курсу и поступку пријаве могу се наћи на следећим страницама:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Ово је одлична прилика да студирате на мастер курсу из науке о земљишту, у потпуности финансираном у оквиру програма Ерасмус+.

Рок за подношење пријавних формулара је **28. фебруар 2023.**