

Поводом обележавања Међународног дана заштите од буке, који се традиционално обележава последње среде у априлу месецу, на Факултету заштите на раду одржано је предавање на тему „Презентација ERASMUS+ пројекта - Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација“. Предавач је био др Момир Прашчевић, ред. проф. Факултета заштите на раду у Нишу а предавању су присуствовали студенти, наставници и сарадници Факултета заштите на раду у Нишу, студенти и наставници Високе техничке школе струковних студија у Нишу и студенти и наставници Електронског Факултета у Нишу, као и представници института који се баве инжењерством буке и вибрација.

Др Момир Прашчевић, ред. проф. је представио пројекат „Јачање образовних капацитета кроз изградњу компетенција и сарадње у области инжењерства буке и вибрација“ који се реализује у периоду од 15. 11. 2018. године до 14. 11. 2021. године уз учешће 4 високошколске установе (Универзитет у Новом Саду – Факултет техничких наука, Универзитет у Нишу – Факултет заштите на раду у Нишу, Универзитет у Крагујевцу – Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву и EDUCONS Универзитет у Сремској Каменици), 3 неакадемска партнера (Покрајински секретаријат за урбано планирање и заштиту животне средине, Нови Сад, Унија послодаваца Војводине, Нови Сад и Институт за здравствену заштиту радника, Нови Сад), два партнера из Европске Уније (Краљевски технолошки институт из Штокхолма и Институт за истраживања буке и вибрације Универзитета у Саутемптону), као и два придружена партнера (Привредна комора Србије и Мрежа младих акустичара).

Општи циљ пројекта је побољшање и изградња националних образовних капацитета и сарадње у области буке и вибрација, као и компетенција стручњака који се баве или ће се бавити решавањем проблема буке и вибрација у радној и животној средини у складу са текућом стратегијом ЕУ интеграција и идентификованим потребама у Србији.

Општи циљ пројекта биће реализован кроз четири специфилна циља:

1. Модернизација постојећих курсева и развијање и примена нових курсева у области буке и вибрација прилагођене студентима основних академских студија различитих инжењерских департмана (научних области):
  - Инжењерство заштите животне средине,
  - Инжењерство заштите на раду,
  - Машинско инжењерство,
  - Електротехничко инжењерство;
  - Грађевинско инжењерство и
  - Саобраћајно инжењерство.
2. Креирање и примена два типа курса за образовање током читавог живота за стручњаке у области инжењерства буке и вибрација:
  - Заштита животне средине;
  - Заштита на раду.
3. Развој и примена новог студијског програма мастер академских студија у области виброакустичког инжењерства, који ће омогућити студентима јачање њихових знања и развој специфичних вештина у три различите дисциплине:
  - Бука и вибрације у животној средини;
  - Акустичко инжењерство;
  - Инжењерство вибрација.
4. Формирање центра за буку и вибрације који покреће и олакшава стратешку сарадњу између кључних заинтересованих страна укључених у менаџмент буке и вибрација:
  - академске институције,

- локална привреда,
- надлежни органи на локалном нивоу,
- надлежни органи на националном нивоу.

Пројекат ће се реализовати преко 9 радних пакета. Универзитет у Нишу, односно Факултет заштите на раду у Нишу, руководиће реализацијом радног пакета бр. 3 чији је задатак модификација постојећих курсева за студенте основних академских студија и развој два нова курса на основу исхода из радног пакета бр. 1 и припрема материјала за учење.

У оквиру пројекта биће модернизована Лабораторија за буку и вибрације Факултета заштите на раду у Нишу набавком следеће опреме:

- Преносни систем за континуална вишедневна мерења и анализу буке у животној средини тип 3655-Б
- Преносни систем за двоканална мерења у грађевинској акустици

За потребе реализације наставе на даљину биће набављена камера која ће омогућити online streaming.

За потреба студената Факултета заштите на раду биће набављено 13 уџбеника страних издавача на енглеском језику.

Више информација о пројекту на: [www.senvibe.uns.ac.rs](http://www.senvibe.uns.ac.rs)