



UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU



**Școala de vară a viitorului inginer
la Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău**

Comunicat de presă

În perioada 15-19 iulie 2024, în cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, s-a desfășurat a doua ediție a activității extracuriculare „Școala de vară a viitorului inginer”. În cadrul școlii au fost prezenți 27 de elevi de la colegii și licee din Bacău, Onești și Tg.Ocna din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a, care și-au dorit să experimenteze ce înseamnă viața de student în campusul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Timp de 5 zile, elevii au participat la 13 ateliere și au fost introduși de profesori dedicați în magia ingineriei. Mulți dintre ei au descoperit domenii despre care nici nu știau că există și care, după absolvirea acestei școli, li se par drumuri posibile a fi urmate în viitorul profesional. Zi după zi, au descoperit ce înseamnă calitatea în inginerie, utilizarea imprimantelor 3D, au fost introduși în tainele securității cibernetice, au înțeles importanța utilizării surselor regenerabile de energie și ce înseamnă eficiența energetică în locuințe prin conceptul de smart home. De asemenea, au descoperit zahărul ascuns din alimente, au realizat produse cosmetice și farmaceutice din bioresurse vegetale, au văzut cum poate fi monitorizat mediul cu ajutorul unor tehnologii neconvenționale, care sunt parametrii unui „aer curat”, au practicat voluntariatul în domeniul mediului împreună cu reprezentanții Centrului Regional de Ecologie Bacău, au văzut cum se creează realitatea virtuală cu ajutorul unor dispozitive speciale și au făcut o incursiune în lumea deciziilor economice din antreprenariat și inginerie. Pe lângă aceste ateliere strict tehnice, elevii au participat și la un atelier de consiliere în vederea alegerii unei viitoare cariere, realizat împreună cu specialiști din Departamentul de consiliere profesională a Universității, precum și la ateliere distractive, de creație și de cunoaștere, organizate împreună cu Liga Studențească. Alături de elevi s-au aflat profesorii Nicoleta Vartolomei, Cristina Burgă (Liceul Tehnologic Tg.Ocna), Tiberiu Hacman (Colegiul „Alexandru cel Bun” din Gura Humorului, Suceava) și Marcela Hacman (Liceul Tehnologic nr. 1 din Câmpulung Moldovenesc, Suceava).

La festivitatea de încheiere a ediției a II-a Școlii de vară a viitorului inginer, elevi ai Colegiului Național „Vasile Alecsandri”, Colegiului Național „Gheorghe Vrănceanu”, Colegiului Național „Ferdinand”, Colegiului Național Pedagogic „Ștefan cel Mare”, Colegiului „Nicolae Vasilescu Karpen”, Colegiul Național ”Dimitrie Cantemir” Onești, Liceul Tehnologic „Jacques M.Elias” Săscut, Colegiul „Alexandru cel Bun” Gura Humorului, jud Suceava și Liceul Tehnologic Tg. Ocna și-au exprimat bucuria de a fi participat la ce-a de-a doua ediție a acestei școli, subliniind totodată că și-au făcut prieteni noi, au descoperit lucruri interesante și că și-ar fi dorit să dureze mai mult.