

Embedded Hackathon 2024, ediția I

21 – 22 mai 2024

În perioada desfășurării Forumului de Electronică și Conferinței Embedded Moldova, 21.05 – 22.05.2024, elevii și studenții pasionați și interesați de sistemele încorporate vor participa la Embedded Hackathon.

Hackatonul este organizat de Asociația Companiilor din Industria Electronică, în parteneriat cu Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM), Mechatronics Innovation Center, BSW Tech și Clubul Ingineresc Microlab. Evenimentul se va desfășura la Tekwill (FrontEnd, BackEnd), FabLab și MicroLab. Circa 10 echipe sunt așteptate să concureze în cadrul evenimentului cu subiectul principal „Embedded Internet of Things (IoT)”.

Participantii hackathonului vor primi KIT-urile și componentele necesare (i.e. procesoare ESP32, STM (slave) Nordic NRF) și vor fi îndrumați de mentori. Câștigătorii hackathonului vor fi premiați pentru locurile 1, 2 și 3, și vor primi cadouri de la partenerii evenimentului.



AGENDA

21 – 22 mai 2024

Locație: Tekwill, str. Studenților 9/11, sala Front End

21 mai 2024, ziua 1		
12:00	Deschiderea oficială a evenimentului Embedded Hackathon 2024 Moderator: Irina Birca, ACEM. Locația: Sala Front End	
12:00 – 12:25	Cuvânt de salut	Dumitru Ciorbă , Decanul Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică Roman Nicu , Director, Mechatronics Innovation Center Gheorghe Ghirjev , Fondator și CEO BSW Tech Andrei Bragarenco , Director Clubul Ingineresc MicroLab
12:25 – 13:00	Key note speaker.	Gabriel Manole, Founder Nouveaux, Romania
13:00 – 19:00	Coding Workshop FabLab MicroLab Backend	Anunțarea temei. Regulament și instrucțiuni de desfășurare a evenimentului.
19:00 – 20:00	Cină	
20:00 – 23:00	Coding FabLab MicroLab Backend	Mentori: Mechatronics Innovation Center BSW Tech Clubul Ingineresc Microlab
23:00 – 00:00	Pizza time	
00:00 – 08:00	Coding FabLab MicroLab Backend	Mentori: Mechatronics Innovation Center BSW Tech Clubul Ingineresc Microlab
22 mai 2024, ziua 2		
08:00 – 09:00	Mic dejun	Cantina Tekwill. Embedded Moldova Conference
09:00 – 14:00	Coding Pregătirile finale	Mentori: Mechatronics Innovation Center BSW Tech Clubul Ingineresc Microlab
14:15 – 15:10	Prezentarea rezultatelor Embedded Hackathon 2024.	Moderator: Andrei Bragarenco , Microlab Engineering Club
15:10 – 15:40	Consiliul juriului. Jurizarea Embedded Hackathon	
15:40 – 16:00	Decernarea premiilor Embedded Hackathon 2024.	Moderator: Roman Nicu , Mechatronics Innovation Center
16:00 – 17:30	Explorarea Târgului de cariere in inginerie si tehnologie.	

Organizatori:



Parteneri:



Cu suportul:



Sponsori:

