

BIOFEST HOME&GARDEN

EDIȚIA A V-A

23-25 aprilie 2026

10:00-16:00

PROGRAM EVENIMENT

Joi – 23 aprilie 2026

10:00-11:00 | Conferință deschidere eveniment | AN010 - Amfiteatrul „Radu Voinea”

Moderator: **Prof. Habil.dr.ing. Sorin-Ștefan BIRIȘ** – Decan al Facultății de Ingineria Sistemelor Biotehnice

Conf. dr.ing. Bogdan GRAMESCU – Decan al Facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică

10:00-16:00 | Expoziție și prezentări tehnologii la standurile companiilor | Platoul Central, Hol AN, Rectorat POLITEHNICA București

Standuri expoziționale (tractoare și mașini agricole)	Platou Central POLITEHNICA București
Standuri cu vânzare (plante, butași, semințe de fructe și legume)	
Standuri companii/ institute de cercetare	Rectorat POLITEHNICA București
Standuri asociații studențești (Voluntar UPB, OSB)	
Standuri facultate	
Standuri laboratoare	
Standuri departamente POLITEHNICA București	

11:00-11:50 | Termodinamica „hands-on”: de la teorie la experiment în câteva minute |
Sala CG034, Corp CG.

Dacă vrei să treci de la formulele abstracte la ceva ce poți simți, auzi sau vedea, termodinamica este terenul de “joacă” ideal. Dincolo de experimentele clasice, iată câteva idei „hands-on” care transformă teoria în realitate palpabilă: trandafirul „criogenat”, prepararea înghețatei cu azot lichid, fierberea apei la temperatura camerei, transformarea energiei termice în energie mecanică cu un motor Stirling.

15:00-16:00 | Dezbateri - Schimbări climatice- Prof.dr.ing. Ileana-Cristina Covaliu-Mierlă | Sala D101, Corp D

15:00-16:00 | Dezbateri – Sisteme tehnice inteligente ale agriculturii de înaltă precizie - Prof.dr.ing. Maican Edmond | Sala D005, Corp D

15:30-16:30 | Dezbateri – Dezbateri strategică. Consens pentru siguranță: dialog multi-sectorial privind provocările practice ale controlului *Listeria monocytogenes* în România. – Ș.l.dr.ing. Cîrîc Alexandru | Sala Senatului, Rectorat POLITEHNICA București

17:30-18:30 | Alumni Networking – Facultatea de Ingineria Sistemelor Biotehnice | Sala Senatului

Vineri – 24 aprilie 2026

10:00-16:00 | Expoziție și prezentări tehnologii la standurile companiilor | Platoul Central, Hol AN, Rectorat POLITEHNICA București

Standuri expoziționale (tractoare și mașini agricole)	Platou Central POLITEHNICA București
Standuri cu vânzare (plante, butași, semințe de fructe și legume)	
Standuri companii/ institute de cercetare	Rectorat POLITEHNICA București
Standuri asociații studențești (Voluntar UPB, OSB)	
Standuri facultate	
Standuri laboratoare	
Standuri departamente POLITEHNICA București	

09:30-11:00 | Listeria monocytogenes în Efluenții Industriali și Sistemele de Drenaj: Ecologie, Persistență și Strategii Avansate de Control - Prof.dr.ing. Ileana-Cristina Covaliu-Mierlă | Sala Senatului, Rectorat POLITEHNICA București

11:00-12:00 | Mobilități internaționale pentru viitori studenți | Sala CG034, Corp CG
Descrierea oportunităților de mobilitate internațională, în UE și nu numai. Care sunt avantajele cum se procedează și cum funcționează? Vom descoperi împreună!

12:00-13:00 | Mobilitate sustenabilă: sisteme hibride de propulsie pentru autovehicule | Sala CG034, Corp CG

Workshop-ul prezintă principiile de funcționare ale sistemelor de propulsie hibridă utilizate la autovehicule și evidențiază modul în care acestea contribuie la reducerea consumului de combustibil și a impactului asupra mediului. Activitatea include o parte teoretică introductivă, urmată de o demonstrație practică desfășurată în laborator utilizând un stand didactic bazat pe un sistem hibrid de propulsie Toyota.

14:00-16:00 | Dezbateri regională și națională & Conferința de închidere a proiectului PNRR-C9-I5 „Înființarea și operaționalizarea unui Centru de Competență pentru Sănătatea Solului și Siguranța Alimentară” - CeSoH: Dezbateri regională și națională & Conferința de închidere a proiectului | Sala Senatului, Rectorat POLITEHNICA București

17:00-18:00 | Alumni Networking – Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică | Sala Senatului

Sâmbătă – 25 aprilie 2026

10:00-16:00 | Expoziție și prezentări tehnologii la standurile companiilor | Platoul Central, Hol AN, Rectorat POLITEHNICA București

Standuri expoziționale (tractoare și mașini agricole)	Platou Central POLITEHNICA București
Standuri cu vânzare (plante, butași, semințe de fructe și legume)	
Standuri companii/ institute de cercetare	Rectorat POLITEHNICA București
Standuri asociații studențești (Voluntar UPB, OSB)	
Standuri facultate	
Standuri laboratoare	
Standuri departamente POLITEHNICA București	