

Studentii UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge

1. Studentii UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge

Opinia **TIMIȘOAREL.RO**

Studentii Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București a organizat recent cea de-a VII-a ediție a concursului național studențesc Smart Mechatronics Challenge, la care au participat echipe reprezentând universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I. Echipa a fost coordonată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a constat în verificarea, testarea și premiarea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Echipele participante trebuiau să programeze funcționalitatea unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului.

În cadrul concursului, fiecare echipă a utilizat câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor – ASTI Automations, Finder și Multitech, după cum urmează:

Pentru prima probă, s-a utilizat o platformă educațională (ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM) destinată instruirii în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul include elemente pneumatice și electro-pneumatice, precum cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând realizarea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Datorită structurii modulare, aceasta oferă posibilitatea configurării și controlului proceselor pneumatice, facilitând învățarea practică a principiilor de comandă și execuție. În ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 90 min pentru rezolvarea tuturor probelor.

Pentru a doua probă, s-a utilizat o platformă didactică avansată (TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC) pentru instruirea în domeniul controlului mișcării și automatizării industriale. Sistemul este echipat cu controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. Acesta permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipulare de piese și programare a PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware și software specifice sistemelor automatizate moderne. Pentru această probă, în ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 120 min.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an.

2. [Studentii UPT au câștigat competiția națională Smart Mechatronics Challenge](#)



Studentii Universității Politehnica Timișoara s-au clasat pe primul loc în țară la Smart Mechatronics Challenge, un concurs național dedicat tinerilor pasionați de mecatronică și inginerie.

Performanță remarcabilă a studenților timișoreni

În cadrul celei de-a VII-a ediții a competiției Smart Mechatronics Challenge, organizată recent de Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică a Universității Politehnica București, studenții din Timișoara au reușit să se impună în fața unor echipe din 11 centre universitare din întreaga țară. Această reușită evidențiază nivelul înalt de pregătire și creativitatea studenților Politehnicii timișorene.

Despre competiție și participare

Smart Mechatronics Challenge este o provocare anuală care atrage tineri specializați în domenii tehnice precum mecanica, electronica și programarea de sisteme integrate. Concursul are ca scop stimularea inovației și a colaborării interdisciplinare, oferind studenților oportunitatea de a-și testa abilitățile și de a lucra în echipe multidisciplinare.

Context local

Universitatea Politehnica Timișoara, cunoscută pentru excelența în domeniul ingineriei, își confirmă astfel poziția de lider în formarea specialiștilor IT și mecatronici, atât pe plan regional, cât și național. Această performanță întărește colaborarea dintre facultățile tehnice și industriile din zona de vest a țării, recunoscute pentru dinamismul și potențialul lor economic.

Concluzie

Succesul studenților UPT în cadrul Smart Mechatronics Challenge demonstrează încă o dată calitatea învățământului tehnic din Timișoara și dedicarea tinerelor generații pentru domenii inovatoare. Pe viitor, competițiile de acest gen vor rămâne o rampă de lansare pentru noi proiecte și cariere în mecatronică și inginerie.

Articol redactat pentru "azi în Timișoara" pe baza informațiilor publicate pe Opinia Timișoarei, 13 noiembrie 2025.

3. [Timișoara: studenții de la Politehnica pe primul loc la competiția națională Smart Mechatronics Challenge – a reunit participanți din 11 centre universitare din țară](#)



Buletin de Timișoara

Studentii Universității Politehnica Timișoara au obținut locul I la cea de-a VII-a ediție a concursului național Smart Mechatronics Challenge, desfășurat recent la București. Evenimentul, organizat de Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București, a reunit participanți din 11 centre universitare din țară.

Echipa UPT, formată din Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de Robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, studenți ai specializării Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, a fost coordonată de conf. univ. dr. ing. Valentin Ciupe.

Concursul a avut ca scop testarea și premierea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice și al automatizărilor industriale. Participanții au trebuit să programeze și să controleze echipamente mecatronice complexe, respectând cerințele tehnice și constrângerile impuse de regulament.

Probele au inclus utilizarea a două platforme educaționale oferite de sponsorii competiției – ASTI Automations, Finder și Multitech. Prima platformă, destinată instruirii în automatizări industriale, a presupus proiectarea și testarea circuitelor pneumatice și electro-pneumatice, în timp ce a doua a vizat controlul mișcării și automatizării pe două axe, cu utilizarea controlerelor Siemens și a sistemelor pneumatice.

Performanța studenților timișoreni confirmă nivelul ridicat de pregătire tehnică și capacitatea de inovare în domeniul mecatronicii și automatizării industriale.

4. [Studenții UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Studenții Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București a organizat recent cea de-a VII-a ediție a concursului național studentesc Smart Mechatronics Challenge, la care au participat echipe reprezentând universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I. Echipa a fost coordonată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a constat în verificarea, testarea și premierea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Echipele participante trebuiau să programeze funcționalitatea unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului.

În cadrul concursului, fiecare echipă a utilizat câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor – ASTI Automations, Finder și Multitech, după cum urmează:

Pentru prima probă, s-a utilizat o platformă educațională (ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM) destinată instruirii în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul include elemente pneumatice și electro-

pneumatice, precum cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând realizarea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Datorită structurii modulare, aceasta oferă posibilitatea configurării și controlului proceselor pneumatice, facilitând învățarea practică a principiilor de comandă și execuție. În ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 90 min pentru rezolvarea tuturor probelor.

Pentru a doua probă, s-a utilizat o platformă didactică avansată (TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC) pentru instruirea în domeniul controlului mișcării și automatizării industriale. Sistemul este echipat cu controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. Acesta permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipulare de piese și programare a PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware și software specifice sistemelor automatizate moderne. Pentru această probă, în ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 120 min.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an.

5. [Studenții UPT au obținut locul I pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Studenții Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronica din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București a organizat recent cea de-a VII-a ediție a concursului național studențesc Smart Mechatronics Challenge, la care au participat echipe reprezentând universitățile din Timișoara, Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu și Suceava.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronica din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I. Echipa a fost coordonată de conf. univ. dr. ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a constat în verificarea, testarea și premierea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Echipele participante trebuiau să programeze funcționalitatea unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului.

În cadrul concursului, fiecare echipă a utilizat câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor ASTI Automations, Finder și Multitech, după cum urmează:

Pentru prima probă, s-a utilizat o platformă educațională (ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM) destinată instruirii în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul include elemente pneumatice și electro-

pneumatice, precum cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând realizarea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Datorită structurii modulare, aceasta oferă posibilitatea configurării și controlului proceselor pneumatice, facilitând învățarea practică a principiilor de comandă și execuție. În ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 90 de minute pentru rezolvarea tuturor probelor.

Pentru a doua probă, s-a utilizat o platformă didactică avansată (TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC) pentru instruirea în domeniul controlului mișcării și automatizării industriale. Sistemul este echipat cu controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. Acesta permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipulare de piese și programare a PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware și software specifice sistemelor automatizate moderne. Pentru această probă, în ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 120 de minute.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an.

6. [Doi studenți de la Universitatea Politehnică, învingători la un concurs de mecatronică](#)



Doi studenți de la Universitatea Politehnică din Timișoara au luat primul loc la competiția Smart Mechatronics Challenge. Concursul a avut loc la începutul lunii, la Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnică București.

Studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, coordonați de Vlad Ciupe, au câștigat concursul ajuns la ediția a VII-a. Competiția constă în verificarea, testarea și premierea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Au fost două probe, cu două platforme ale sponsorilor, una de 90 de minute, alta de 120, iar juriul a fost format din reprezentanți ai sponsorilor.

La concursul studentesc au participat echipe din 11 centre universitare din țară: Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

7. [Studenții UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)

Salut Timișoara

Studenții Politehnicii din Timișoara, în fruntea unei competiții naționale

Studenții Universității Politehnica Timișoara s-au clasat din nou pe prima poziție într-o competiție națională la care au participat tineri din 11 centre universitare. Recent, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică a Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnică București a organizat cea de-a VII-a ediție a concursului național studentesc Smart Mechatronics Challenge. La acest eveniment au participat echipe reprezentând

universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa câștigătoare a Universității Politehnica Timișoara

Echipa Universității Politehnica Timișoara, compusă din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav de la specializarea Mecatronică, a obținut locul I. Coordinarea echipei a fost asigurată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivele concursului Smart Mechatronics Challenge

Principalul scop al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a fost evaluarea și premierea studenților cu abilități excepționale în domeniile sistemelor mecatronice și al automatizărilor industriale. Participanții au avut de îndeplinit sarcini ce implicau programarea unor echipamente mecatronice, conform specificațiilor și constrângerilor stabilite de regulamentul concursului.

Platformele educaționale utilizate în concurs

Fiecare echipă a avut la dispoziție două platforme educaționale, asigurate cu sprijinul sponsorilor, incluzând ASTI Automations, Finder și Multitech:

Proba I: Automatizări industriale

Pentru prima probă, echipele au utilizat o platformă educațională numită ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM, proiectată pentru instruirea în domeniul automatizării industriale. Aceasta include elemente pneumatice și electro-pneumatice, cum ar fi cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând construirea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Structura modulară a sistemului facilitează atât configurarea, cât și controlul proceselor pneumatice, sprijinind învățarea practică a principiilor de operare. Studenții au avut la dispoziție 90 de minute pentru a rezolva sarcinile acestei probe.

Proba II: Controlul mișcării

În cadrul celei de-a doua probe, a fost folosită o platformă didactică avansată, TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC, dedicată instruirii în controlul mișcării și automatizării industriale. Acest sistem dispune de un controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. El permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipularea pieselor și programarea PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware și software specifice sistemelor automatizate moderne. Tinerii au avut la dispoziție 120 de minute pentru a finaliza această probă.

Evaluarea echipelor participante

Evaluarea competiției a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an, având rolul de a determina câștigătorii pe baza performanțelor echipelor.

Informațiile publicate de opiniatimisoarei.ro pot fi preluate de alte publicații online doar în limita a 500 de caractere și cu citarea sursei cu link activ. Orice abatere de la această regulă constituie o încălcare a Legii 8/1996 privind drepturile de autor și va fi tratată ca atare.

8. [Studentii UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Studentii Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București a organizat recent cea de-a VII-a ediție a concursului național studențesc Smart Mechatronics Challenge, la care au participat echipe reprezentând universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I. Echipa a fost coordonată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a constat în verificarea, testarea și premierea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Echipele participante trebuiau să programeze funcționalitatea unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului.

În cadrul concursului, fiecare echipă a utilizat câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor – ASTI Automations, Finder și Multitech, după cum urmează:

Pentru prima probă, s-a utilizat o platformă educațională (ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM) destinată instruirii în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul include elemente pneumatice și electro-pneumatice, precum cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând realizarea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Datorită structurii modulare, aceasta oferă posibilitatea configurării și controlului proceselor pneumatice, facilitând învățarea practică a principiilor de comandă și execuție. În ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 90 min pentru rezolvarea tuturor probelor.

Pentru a doua probă, s-a utilizat o platformă didactică avansată (TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC) pentru instruirea în domeniul controlului mișcării și automatizării industriale. Sistemul este echipat cu controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. Acesta permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipulare de piese și programare a PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware

și software specifice sistemelor automatizate moderne. Pentru această probă, în ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 120 min.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an.

9. [Studenții UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Ce ziar doriți ?

Studenții Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare. Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie (...)

10. [Studenții UPT – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Banatul Azi
Libertatea începe în vest!

Studenții Universității Politehnica Timișoara au urcat din nou pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București a organizat recent cea de-a VII-a ediție a concursului național studențesc Smart Mechatronics Challenge, la care au participat echipe reprezentând universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I. Echipa a fost coordonată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al concursului Smart Mechatronics Challenge – SMC2025 a constat în verificarea, testarea și premiarea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale. Echipele participante trebuiau să programeze funcționalitatea unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului.

În cadrul concursului, fiecare echipă a utilizat câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor – ASTI Automations, Finder și Multitech, după cum urmează:

Pentru prima probă, s-a utilizat o platformă educațională (ADVANCED E-PNEUMATIC SMC TRAINING SYSTEM) destinată instruirii în domeniul automatizărilor industriale. Sistemul include elemente pneumatice și electro-pneumatice, precum cilindri pneumatici, senzori, distribuitoare pneumatice și un controler PLC Finder, permițând realizarea și testarea circuitelor pneumatice complexe. Datorită structurii modulare, aceasta oferă posibilitatea configurării și controlului proceselor pneumatice, facilitând învățarea practică a principiilor de comandă și execuție. În ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 90 min pentru rezolvarea tuturor probelor.

Pentru a doua probă, s-a utilizat o platformă didactică avansată (TWO AXIS CARTESIAN SYSTEM – SMC) pentru instruirea în domeniul controlului mișcării și automatizării industriale. Sistemul este echipat cu controler PLC Siemens S7-1215C, interfață HMI, controlere de mișcare pentru motoare pas cu pas, axe liniare electrice și acționări pneumatice. Acesta permite dezvoltarea aplicațiilor de poziționare pe două axe, manipulare de piese și programare a PLC-urilor Siemens, oferind studenților experiență practică în integrarea componentelor hardware și software specifice sistemelor automatizate moderne. Pentru această probă, în ziua concursului, studenții au avut la dispoziție 120 min.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an.

11. [Doi studenți din Timișoara – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge](#)



Doi studenți din Timișoara – locul 1 pe țară la competiția Smart Mechatronics Challenge Studenții Universității Politehnica Timișoara au urcat pe cea mai înaltă treaptă a podiumului, într-un concurs național la care au participat tineri din 11 centre universitare.

Concursul a fost organizat de Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnica București.

Aflat la de-a VII-a ediție a sa, concursului național studentesc Smart Mechatronics Challenge a atras echipe reprezentând universitățile din Brașov, București, Craiova, Cluj-Napoca, Iași, Petroșani, Pitești, Ploiești, Sibiu, Suceava și Timișoara.

Echipa Universității Politehnica Timișoara, formată din studenții Vlad-Marian Tatu, președinte al Clubului de robotică Mechafusion, și Sarah-Claudia Ranisav, de la specializarea Mecatronică din cadrul Facultății de Mecanică, s-a clasat pe locul I.

Echipa a fost coordonată de conf.univ.dr.ing. Valentin Ciupe.

Obiectivul general al competiției a constat în verificarea, testarea și premiarea studenților cu pregătire de excelență în domeniul sistemelor mecatronice industriale și al automatizărilor industriale.

CITEȘTE ȘI: Consiliul Superior al Magistraturii sesizează CNA și CNCD împotriva lui Ruben Lațcău, viceprimarul Timișoarei

Echipele participante au avut ca sarcină programarea funcționalității unor echipamente mecatronice în acord cu cerințele și constrângerile regulamentului concursului, utilizând câte două platforme educaționale realizate cu sprijinul sponsorilor, destinate instruirii în domeniul automatizărilor industriale și al controlului mișcării.

În prima zi a concursului, studenții au avut la dispoziție 90 min pentru rezolvarea tuturor probelor, iar în cea de-a doua, 120 de minute.

Evaluarea studenților a fost realizată de un juriu format din reprezentanți ai sponsorilor ediției din acest an, respectiv ASTI Automations, Finder si Multitech.