



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Rezumatul raportului „Ghid pentru IMM-uri”

Ghidul MIND pentru IMM-uri și alți furnizori este produsul final care cuprinde toate rezultatele anterioare din cadrul proiectului MIND.

Peisajul industrial în schimbare care rezultă din industria 4.0 are implicații semnificative pentru programa mecatronică, acreditarea acesteia și susținerea învățământului universitar sistem în ansamblu.

Pentru a face față provocărilor Industriei 4.0, grupurile de părți interesate trebuie să se pregătească pentru o transformare digitală. Universitățile trebuie să se gândească la cum să-și adapteze curricula și să exploreze posibilitățile unor structuri de laborator mai flexibile, mai inteligente, modulare și reconfigurabile, care susțin și reflectă natura fluidă a Industriei 4.0.

În acest sens, acest ghid conține linii directoare pentru IMM-uri, de la maparea propriilor nevoi în mecatronică legate de Industria 4.0 până la furnizarea de abilități specifice de mecatronică pentru lucrătorii lor, necesare pentru a îndeplini noile cerințe cerute de Industria 4.0.

Rolul acestui material este de a actualiza managerii cu conceptul de Industrie 4.0 și relevanța unei noi curricule și metode de predare e-learning pentru a dezvolta noi abilități și competențe pentru studenți, pentru a răspunde cerințelor companiilor. Aceasta ar putea fi considerată o nouă abordare de colaborare între universități (profesori și studenți) și sectorul de afaceri.

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație [comunicare] reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în ea.



integria^{HR}

UP
Universitatea
Politehnică
Timișoara

COMING
COMPUTER ENGINEERING

STU
SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

TECHNICAL
UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA
ROMANIA

În cadrul proiectului MIND, au fost pregătite materiale de instruire în mecatronică (curs, curricula) cu accent pe nevoile Industriei 4.0 și platforma de e-learning. Acest ghid oferă o scurtă descriere a materialului de instruire MIND pregătit și a platformei de e-learning pentru a-i îndruma pe managerii IMM-urilor pentru a-l folosi pentru educarea lor și a lucrătorilor lor.

Acest ghid oferă o imagine de ansamblu asupra rezultatelor MIND în comparație cu nevoile, cerințele, avantajele și oportunitățile pe care adoptarea Industriei 4.0 le aduce IMM-urilor.

Ideea principală a acestui Ghid a fost actualizarea managerilor cu conceptul de Industrie 4.0 și relevanța unei noi curricule și metode de predare e-learning propuse în proiectul MIND pentru a dezvolta noi abilități și competențe pentru studenți, pentru a răspunde cerințelor companiilor.

Aceasta ar putea fi considerată o nouă abordare a colaborării între universități (profesori și studenți) și sectorul de afaceri.

Un ghid pentru IMM-uri care conține o scurtă descriere a materialului de instruire în mecatronică (curs, programe) cu accent pe nevoile industriei 4.0 și platforma de e-learning dezvoltată în timpul realizării proiectului MIND

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație [comunicare] reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în ea.



integria^{HR}

UP
Universitatea
Politehnica
Timișoara

COMING
COMPUTER ENGINEERING

STU
SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

TECHNICAL
UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA
ROMANIA