



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



Zhrnutie správy “Príručka pre MSP”

Sprievodca MIND pre MSP a iných poskytovateľov je konečným produktom obsahujúcim všetky predchádzajúce výsledky počas projektu MIND.

Posúvajúca sa priemyselná krajina vyplývajúca z Priemyslu 4.0 má významné dôsledky pre učebné osnovy mechatroniky, jej akreditáciu a podporné univerzitné vzdelávanie systém ako celok.

Aby bolo možné čeliť výzvam Industry 4.0, skupiny zainteresovaných strán sa musia pripraviť na digitálnu transformáciu. Univerzity musia premýšľať o tom, ako prispôbiť svoje učebné osnovy, a preskúmať možnosti flexibilnejších, inteligentnejších, modulárnejších a rekonfigurovateľných laboratórnych štruktúr, ktoré podporujú a odrážajú tekutú povahu priemyslu 4.0.

V tomto zmysle táto príručka obsahuje usmernenia pre MSP od mapovania ich vlastných potrieb v mechatronike súvisiacich s Priemyslom 4.0 až po poskytovanie špecifických mechatronických zručností pre svojich pracovníkov, ktoré potrebujú na splnenie nových požiadaviek, ktoré vyžaduje Priemysel 4.0.

Úlohou tohto materiálu je aktualizovať manažérov s konceptom Industry 4.0 a relevantnosťou nových učebných osnov a e-learningových vyučovacích metód. s cieľom rozvíjať nové zručnosti a kompetencie pre študentov, aby splňali požiadavky spoločností. Možno to považovať za nový prístup spolupráce medzi univerzitami (profesormi a študentmi) a podnikateľským sektorom.

Tento projekt je financovaný s podporou Európskej komisie. Táto publikácia [oznámenie] odzrkadľuje iba názory autorov a Komisia nezodpovedá za žiadne použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.



integria^{HR}

UP
Universitatea
Politehnica
Timișoara

COMING
COMPUTER ENGINEERING

STU
SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

TECHNICAL
UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA
ROMANIA

Počas projektu MIND boli pripravené školiace materiály z mechatroniky (kurz, učebné osnovy) so zameraním na potreby Industry 4.0 a e-learningová platforma. Táto príručka poskytuje krátky popis pripraveného školiaceho materiálu MIND a e-learningovej platformy s cieľom usmerniť manažérov MSP, aby ho využívali na vzdelávanie seba a svojich pracovníkov.

Táto príručka poskytuje prehľad výsledkov MIND v porovnaní s potrebami, požiadavkami, výhodami a príležitosťami malých a stredných podnikov, ktoré im prináša prijatie na Industry 4.0.

Hlavnou myšlienkou tejto príručky bolo oboznámiť manažérov s konceptom Industry 4.0 a relevantnosťou nových učebných osnov a e-learningových vyučovacích metód navrhnutých v projekte MIND na rozvoj nových zručností a kompetencií pre študentov, aby splnili požiadavky spoločností.

Toto možno považovať za nový prístup spolupráce medzi univerzitami, (profesormi a študentmi) a podnikateľským sektorom.

Príručka pre MSP obsahujúca krátky popis školiaceho materiálu v mechatronike (kurz, učebné osnovy) so zameraním na potreby Industry 4.0 a e-learningovej platformy vyvinutej počas realizácie projektu MIND

Tento projekt je financovaný s podporou Európskej komisie. Táto publikácia [oznámenie] odzrkadľuje iba názory autorov a Komisia nezodpovedá za žiadne použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.



integria^{HR}

UP
Universitatea
Politehnica
Timișoara

COMING
COMPUTER ENGINEERING

STU
SLOVAK UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

TECHNICAL
UNIVERSITY
OF CLUJ-NAPOCA
ROMANIA