



Od 6 maja do 3 czerwca studenci Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zgłębiali tajniki wiedzy technicznej. W trakcie 5 spotkań, miłośnicy nowoczesnych technologii poznali najważniejsze obszary funkcjonowania zakładu produkcyjnego oraz najnowsze trendy w przemysłowych systemach IT. Pomysł warsztatów zrodził się ze współpracy firmy ASTOR, dystrybutora nowoczesnych rozwiązań dla przemysłu, z Katedrą Automatyki i Inżynierii Biometrycznej AGH oraz Koła Naukowego Integra.

Na czym polega optymalizacja Just-In-Time? Jak od strony biznesowej przygotować się do wdrożenia oprogramowania przemysłowego i oceny efektywności projektu? Jak obliczyć wskaźnik ROI (Return On Investment)? Z tymi zagadnieniami studenci z pomocą ekspertów z firmy ASTOR zmierzali się na początku drugiej edycji technicznych warsztatów dla studentów AGH w Krakowie.

Na kolejnych spotkaniach prelegenci szczegółowo omawiali już konkretne technologie wspierające produkcję. Studenci na przykładach realnych wdrożeń mieli okazję zapoznać się z budową inteligentnych systemów sterowania, które m.in. zapobiegają nieprzewidywanym przestojom w fabryce.

Czym jest przyjazna robotyka? Ważnym obszarem dla każdego przedsiębiorstwa produkcyjnego jest inwestycja w robotyzację. Wykorzystaniu robotów przemysłowych organizatorzy dedykowali przedostatnie spotkanie Moc Technologii.

Jak maluje się przyszłość IT w industrialnym świecie? Tego dowiedzieli się uczestnicy podczas ostatniego spotkania, które odbyło się w poniedziałek 3. czerwca.

Prowadzący wykład „Technologie informatyczne w przemyśle” - Artur Talaga, specjalista ds. oprogramowania przemysłowego w firmie ASTOR, przybliżył funkcje i kategorie rozwiązań, służących do wizualizacji i raportowania w aplikacjach przemysłowych, w tym m.in.: systemów HMI/SCADA, MES/EMI, komputerów przemysłowych czy paneli operatorskich. „Ponieważ o systemach informatycznych nie da się mówić "na sucho" - prezentuję uczestnikom przykładowe aplikacje wizualizacyjne i inne popularne narzędzia, których funkcjonalność dokumentuję konkretnymi przykładami wdrożeń.” – opowiada Artur Talaga.

Firma ASTOR od wielu lat angażuje się w propagowanie praktycznej wiedzy wśród studentów uczelni technicznych. Drugi cykl warsztatów Moc Technologii na AGH, podobnie jak poprzedni, spotkał się z zainteresowaniem i dużym odzewem ze strony studentów.

„Konfrontacja wiedzy wyniesionej ze studiów z prezentacją najnowszych rozwiązań stosowanych w przemyśle z pewnością ukierunkuje przyszłych inżynierów na właściwe ścieżki kariery i rozwoju.” – komentuje Rafał

Wędrychowicz z Koła Naukowego INTEGRA, Ambasador firmy ASTOR na AGH. „Największą wartość dla studentów stanowi prezentacja nowoczesnego sprzętu oraz możliwość własnoręcznego sterowania robotem przemysłowym. Niewątpliwym atutem spotkań są dyskusje ze specjalistami, zajmującymi się na co dzień nowoczesnymi technologiami.” – dodaje.

Ostatnie warsztaty „Moc technologii na AGH”: 3 czerwca – Technologie informatyczne w przemyśle

Miejsce: budynek B1, sala wykładowa H24

Start: godz. 16:00

Wstęp wolny!

OmniPro

[WIĘCEJ INFORMACJI z firmy ASTOR \(PRESS BOX\)](#)