

MODUŁ	Backup&Restore (B&R) and Storage	Big Data	Computer Management	IT Developer	Mainframe	Project Management	Serwery Aplikacyjne	Service Management	Sztuczna inteligencja	Zarządzanie usługami IT w nowoczesnym przedsiębiorstwie
OPIS	<p>Studenci zostaną zapoznani z najważniejszymi technologiami cyfrowymi stosowanymi w nowoczesnych firmach. Zabezpieczanie danych i ich przechowywanie jest w dzisiejszych czasach jest kluczowym aspektem nowoczesnego biznesu i danych użytkowników. Podczas kursu uczestnicy zdobędą podstawową wiedzę z zakresu technologii i innowacji wspierających oba aspekty. Ponadto kurs umożliwi głębsze zrozumienie wiedzy teoretycznej podczas zajęć laboratoryjnych, gdzie zostaną zaprezentowane najważniejsze zagadnienia</p>	<p>Dzięki zastosowaniu rozwiązań Big Data możemy łatwiej identyfikować potencjalnych klientów, lepiej rozumieć reakcję rynku czy wykrywać istniejące bądź potencjalne zagrożenia w przyszłości (dzięki analizie predyktywnej). Jeśli dołożymy do tego możliwość przetwarzania tych danych w trybie niemalże rzeczywistym uzyskujemy potężne analityczne narzędzie. Na polu bezpieczeństwa idea Big Data odniosła już niejeden spektakularny sukces. Cindy Storer, obecnie jeden z głównych mózgow strategicznych w CIA, przyznała otwarcie, że w odnalezieniu Osamy Bin Ladena pomogła amerykańskiemu wywiadowi właśnie analityka danych.</p>	<p>Kurs obejmuje podstawy zarządzania na systemach operacyjnych OSX i Windows. Studenci nauczą się, jak zarządzać dużą siecią infrastruktury komputerów bazujących na systemach operacyjnych Apple, jak stosować niestandardowe funkcje OSX i jak dostosować OSX do oprogramowania Casper Suite. Dodatkowo kurs obejmuje zajęcia teoretyczne i praktyczne w zakresie dystrybucji oprogramowania i przygotowania nowych paczek oprogramowania dla systemu operacyjnego Windows.</p>	<p>IT Developer - to świetny kierunek dla przyszłych programistów lub bardzo trendy ostatnio - inżynierów testów automatycznych. Poznaj tajniki, podziel się wiedzą, weź udział w licznych questach, spotkaj się z prawdziwymi ekspertami, wygraj płatny staż w najnowocześniejszym banku. Zapraszamy! Ramowy harmonogram zajęć:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Wycieczka do Banku, wizyta w labie, dzień z życia programisty 2 Czysty Kod, dobre praktyki w programowaniu, konwencje w nazewnictwie 3 Wzorce projektowe 4 Repozytoria / GIT/ Maven/ Gradle, narzędzia 5 Aplikacje mobilne 6 Testowanie (być może rozbić te zajęcia na testy jednostkowe, automatyczne, Jbehave, Selenium) 7 SQL Bazy Danych 8 Java EE, Tomcat 9 Cassandra, nowe techniki i mikrousługi, wykład 10 Agile i SCRUM 	<p>Czy zastanawiałeś się kiedyś robiąc przelew bankowy lub wypłacając pieniądze z bankomatu, jaki system za to odpowiada? Weź udział w szkoleniu Mainframe i poznaj tajniki serwerów używanych przez największe banki oraz fabryki na całym świecie!</p> <p>Wiedza na temat serwerów klasy Mainframe Umiejętność działania w środowisku z/OS Ogólna wiedza w temacie administracji usługami</p>	<p>Wprowadzenie do tematyki zarządzania projektami w organizacji umiejętności i zdolności ważne w pracy project manager'a zarządzanie komunikacją w projekcie zapoznanie z narzędziami i technikami – nabywanie praktycznych umiejętności zapoznanie z różnymi metodologiami w zakresie zarządzania projektami (PMI, Prince2, Agile, Scrum)</p>	<p>Wprowadzenie do zarządzania serwerami aplikacyjnymi. Uczęszczając na zajęcia z zakresu Serwerów Aplikacyjnych dowiesz się jaka jest zasada działania współczesnych aplikacji.</p>	<p>Wprowadzenie do tematyki zarządzania poziomem serwisów IT, wiedza w zakresie celów i odpowiedzialności w obszarze zarządzania poziomem serwisów IT, zapoznanie z rolą Service Manager'a w organizacji, zapoznanie z procesami: Problem/ Incident/ Change/ Configuration Management w organizacji oraz zapoznanie z metodologią ITIL, ogólna wiedza w zakresie Six Sigma, Lean, Kaizen</p>	<p>Sztuczna inteligencja prowadzona przez ING Bank Śląski, to świetna propozycja dla osób zainteresowanych tematyką Big Data, analizą predyktywną czy machine learning. Dowiedz się więcej niż na codziennych zajęciach na uczelni, poznaj naszych ekspertów w temacie Big Data, sprawdź się i wygraj płatny staż. Ramowy plan zajęć (możliwy też dodatkowy wykład na życzenie): Wycieczka do Banku, bank od kuchni, Data Center, wizyta w labie Wstęp do sztucznej inteligencji. Rola analityka predyktywnego Podwozie; narzędzia; Big Data; duster + Hadoop Pierwsze uruchomienie; HDFS, Pig / Hive, Map-Reduce, Python / IPython Podstawy uczenia maszynowego Budujemy pierwszy model, czyli analiza predykcyjna w praktyce</p>	<p>Podstawy zarządzania usługami IT w środowisku korporacyjnym. Kluczowe procesy biznesowe wykorzystywane w zarządzaniu usługami IT. Nowoczesne metodologie zarządzania środowiskiem IT. Kultura korporacyjna w organizacji międzynarodowej. Linie usługowe w Client Innovation Center. Zapoznanie się z rolami krytycznymi dla dostarczania usług IT. Strategia kluczowych dostawców usług IT. Kariera w IBM.</p>
FIRMA ORGANIZUJĄCA	IBM	ING Services Polska	IBM	ING Bank Śląski S.A.	IBM	IBM	ING Services Polska	IBM	ING Bank Śląski S.A.	IBM
WYMAGANIA (PODSTAWY TEORETYCZNE)	<p>Podstawowa wiedza z zakresu sieci, administracji systemami operacyjnymi, terminologii związanej z backup i storage, znajomość pojęć IT w języku angielskim</p>	<p>Wiedza na poziomie 2 roku studiów I stopnia z kierunku Informatyka</p>	<p>Wiedza ogólna w zakresie IT i systemów operacyjnych</p>	<p>wykształcenie IT (w trakcie lub absolwent), zainteresowanie tematyką programowania</p>	<p>Angielski średnio-zaawansowany; wiedza z zakresu IT</p>	<p>angielski średnio-zaawansowany, zdolności komunikacyjne i analityczny sposób myślenia, umiejętność zarządzania czasem, podstawowe zasady planowania projektu, nadzorowania i kontroli projektu, podstawy modelowania procesu</p>	<p>Wiedza na poziomie 3 roku studiów I stopnia z kierunku Informatyka</p>	<p>plynny angielski w mowie i piśmie, zdolności komunikacyjne i analityczny sposób myślenia, umiejętność zarządzania czasem, podstawowe założenia dostarczania usług IT, podstawowa wiedza na temat modelowania procesu w biznesie</p>	<p>wykształcenie IT/ekonomiczne/matematyczne, zainteresowanie tematyką Big Data, analizy predyktywnej</p>	<p>plynny angielski w mowie i piśmie, zdolności komunikacyjne i analityczny sposób myślenia, umiejętność zarządzania czasem</p>
MIEJSCE (MIASTO)	Katowice – PŚ oraz Katowice – siedziba IBM	Katowice – siedziba ING Services Polska	Gliwice – PŚ oraz Katowice – siedziba IBM	Gliwice – PŚ oraz Katowice – siedziba ING Banku Śląskiego	Katowice – PŚ oraz Katowice – siedziba IBM	Katowice – UE oraz Katowice – siedziba IBM	Katowice – siedziba ING Services Polska	Katowice – UE oraz Katowice – siedziba IBM	Gliwice – PŚ oraz Katowice – siedziba ING Banku Śląskiego	Katowice - UŚ oraz Katowice - siedziba IBM
LICZBA GODZIN	28	8	40	10	14	25	10	18	7	18