

BH_S1_104	
Kierunek lub kierunki studiów	Bezpieczeństwo i Higiena Pracy
Nazwa modułu kształcenia	<b>Fakultet Blok B</b> <b>Wewnętrzny audytor systemów zarządzania jakością</b> Internal auditor of quality management
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	I st stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	4
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	łącznie 2 ECTS, w tym: 1,28/0,72
Nazwisko i imię osoby odpowiedzialnej - stopień naukowy	dr inż. Grzegorz Bartnik – starszy wykładowca
Osoby współprowadzące	
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Inżynierii Mechanicznej i Automatyki
Cel modułu	Student zapoznaje się z podstawowymi wiadomościami z zakresu budowy i wdrażania systemów zarządzania jakością oraz planowania, przeprowadzania i raportowania audytów tych systemów. Nabyta wiedza ma być wykorzystywana w zakresie budowania, utrzymywania i audytowania systemów zarządzania jakością.
Treści modułu kształcenia – zwróty opis ok. 100 słów.	Student zapoznaje się z podstawowymi wiadomościami z zakresu budowy i wdrażania systemów zarządzania jakością oraz planowania, przeprowadzania i raportowania auditów tych systemów ze szczególnym uwzględnieniem normy ISO 9001. Nabywa wiedzę, która ma być wykorzystywana w zakresie budowania, utrzymywania i audytowania systemów zarządzania jakością. Zapoznanie się z istotą, celami i rodzajami auditów, kwalifikacjami i obowiązkami auditorów oraz zakresem normy ISO 19011. Poznaje etapy auditu, rodzaje dokumentów auditowych oraz zapisów z auditu. Zajęcia obejmują również zagadnienia podejścia procesowego, porozumiewania się z audytowanym oraz stosowania metod i narzędzi ciągłego doskonalenia.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hamrol A. „Zarządzanie jakością z przykładami”. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2005.</li> <li>2. Harmol A., Mantura W. „Zarządzanie jakością teoria i praktyka”. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa-Poznań 1998</li> <li>3. PN-EN ISO 19011 – Wytyczne dotyczące audytowania systemów zarządzania</li> <li>4. PN-N 18001 - Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy. Wymagania.</li> <li>5. Norma ISO 9001 - Systemy zarządzania jakością - wymagania.</li> <li>6. Norma ISO 22000 – Systemy zarządzania bezpieczeństwem żywności – wymagania dla wszystkich organizacji w łańcuchu żywnościowym.</li> <li>7. Skrzypek E. – „Jakość i efektywność”. Wydawnictwo UMCS, Lublin 2002.</li> </ol>
Planowane formy/ działania/ metody dydaktyczne	Dyskusja, wykład, ćwiczenie, przygotowanie wystąpienia.