

|  |  |
|--|--|
| BH_N1_100  |  |
| Kierunek lub kierunki studiów                          | Bezpieczeństwo i Higiena Pracy   |
| Nazwa modułu kształcenia                               | <b>FAKULTET - BLOK B</b><br><b>Wewnętrzny audytor systemów zarządzania jakością</b><br>Internal auditor of quality management  |
| Język wykładowy  | polski   |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)   | fakultatywny   |
| Poziom modułu kształcenia                              | I  |
| Rok studiów dla kierunku                               | 4  |
| Semestr dla kierunku                                   | 8  |
| Liczba punktów ECTS w tym kontaktowe/ niekontaktowe    | 2 pkt. ECTS<br><b>0,72/1,28</b>  |
| Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej | dr inż. Grzegorz Bartnik – starszy wykładowca  |
| Jednostka oferująca moduł                              | 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 – zwarty opis ok. 100 słów.  | Student zapoznaje się z podstawowymi wiadomościami z zakresu budowy i wdrażania systemów zarządzania jakością oraz planowania, przeprowadzania i raportowania audytów 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 audytów, 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 auditowanym 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.  |