

Wykład – ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ				
Efekt	Ocena			
1	2	3	4	5
EU1. Student identyfikuje, dzieli i opisuje normy ZJ	Student nie osiąga efektów wymaganych na ocenę dostateczną	- Zna definicję systemu zarządzania jakością. Potrafi wymienić jego podstawowe elementy. Zna strukturę dokumentacji systemu zarządzania jakością. - Zna 3 narzędzia zarządzania jakością, które mogą być zastosowane w odniesieniu do procesów produkcyjnych. Wymienia i krótko charakteryzuje jedną z koncepcji ZJ, która może znaleźć zastosowanie w przedsiębiorstwie produkcyjnym związanym z wytwórstwem mebli - Zna tradycyjną typologię kosztów jakości, potrafi wymienić przynajmniej po jednym przykładzie każdego z wymienionych odmian kosztów jakości.	- Potrafi omówić wybrane elementy dokumentacji systemowej odnoszące się do procesów logistycznych. Zna zasady zarządzania jakością, potrafi wskazać ich miejsce zastosowania w procesach produkcyjnych. - Zna 5 narzędzi zarządzania jakością, charakteryzuje je i wskazuje kiedy w procesie produkcyjnym można ich użyć oraz potrafi je zastosować w konkretnej sytuacji odnoszącej się do działań wytwórczych mebli - Zna nowoczesną klasyfikację kosztów jakości, potrafi wskazać po trzy przykłady poszczególnych odmian kosztów jakościowych.	- Zna 7 narzędzi zarządzania jakością i potrafi je opisać, jak też wskazać konkretne sytuacje kiedy można ich użyć - Identyfikuje wady i zalety poszczególnych metod i narzędzie. Widzi powiązania między nimi. - Potrafi opisać zależności pomiędzy poszczególnymi składowymi kosztów jakości
EU2. Student rozpoznaje stosowane w przedsiębiorstwie produkcyjnym metody i narzędzia ZJ, opisuje dostępne podejścia i systemy ZJ				
EU4. Student identyfikuje i dokonuje analizy kosztów jakości w przedsiębiorstwie produkcyjnym				
			Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dostateczną	Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dobrą

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dostateczną oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na ocenę dobrą wówczas uzyskuje ocenę dostateczny plus

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dobrą oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na bardzo dobrą wówczas uzyskuje ocenę dobry plus

Ćwiczenia – ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ				
Efekt	Ocena			
1	2	3	4	5
EU1. Student identyfikuje, dzieli i opisuje normy ZJ	Student nie osiąga efektów wymaganych na ocenę dostateczną	- Potrafi sformułować ogólny cel wdrożenia norm ZJ w procesach produkcyjnych - Potrafi rozpoznać metody i narzędzia ZJ, którą organizacja stosuje w wybranych procesach produkcyjnych - Potrafi wskazać możliwe do zastosowania narzędzia i metody doskonalenia procesów produkcyjnych w konkretnej sytuacji i zastosować jedno z nich. - Potrafi opracować ogólny plan wprowadzenia projektu zmian projakościowych w przedsiębiorstwie wytwarzającym meble - Umie opowiedzieć o działaniach mogących przyczynić się do poprawy procesów wytwórczych	- Umie opracować ogólny zarys książki jakości przedsiębiorstwa produkcyjnego - Potrafi wskazać korzyści z wdrożenia wskazanych metod i narzędzi ZJ w odniesieniu do wskazanego procesu wytwórczego - Potrafi wskazać wybrane narzędzia i metody doskonalenia procesów produkcyjnych, dopasowanych do konkretnej sytuacji i zastosować co najmniej dwa z nich - Wzbogaca przygotowany plan zmian projakościowych o możliwe do zastosowania podczas różnych działań doskonalących metody i narzędzia ZJ - Wskazuje i opisuje korzyści wynikające z wprowadzonych propozycji rozwiązań doskonalących wybrany proces produkcyjny w meblarstwie	- Potrafi zbudować harmonogram wdrożenia norm ZJ w organizacji produkującej meble - Potrafi wskazać trudności jakie mogą wystąpić podczas wdrożenia wskazanych metod i narzędzi ZJ w odniesieniu do wskazanego procesu wytwórczego - Potrafi wskazać wybrane narzędzia i metody doskonalenia procesów produkcyjnych w konkretnej sytuacji i zastosować więcej niż dwa z nich, łącząc je w taki sposób, żeby efekty uzyskane z jednych mogły być uzupełnieniem innych - Wyznacza dla przygotowanego planu zmian projakościowych potencjalny czas i koszty wdrożenia - Potrafi wskazać na trudności mogące wystąpić podczas wdrażania proponowanych działań doskonalących procesy wytwórcze
EU2. Student rozpoznaje stosowane w przedsiębiorstwie produkcyjnym metody i narzędzia ZJ, opisuje dostępne podejścia i systemy ZJ				
EU3. Student umie dobrać i zastosować wybrane narzędzia i metody oraz koncepcje i systemy ZJ w praktyce przedsiębiorstwa produkcyjnego				
EU5. Student potrafi przygotować projekt zmian projakościowych w przedsiębiorstwie produkcyjnym				
EU6. Student współpracuje w grupie, porozumiewając się również z osobami nie będącymi specjalistami w dziedzinie ZJ				
			Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dostateczną	Oprócz w/w posiada wiedzę wymaganą na ocenę dobrą

Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dostateczną oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na ocenę dobrą wówczas uzyskuje ocenę dostateczny plus
Jeżeli student spełnia wymagania na ocenę dobrą oraz co najmniej 50 % efektów kształcenia wymaganych na bardzo dobrą wówczas uzyskuje ocenę dobry plus