

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Decyzja nr 8/2022

Dziekana Wydziału Mechanicznego Technologicznego

z dnia 20 marca 2022 r.

w sprawie aktualizacji programu oraz projektu organizacyjnego studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo technologiczne maszyn i urządzeń” prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej

Na podstawie § 5 oraz § 6 ust. 1 pkt 2 zarządzenia nr 36/2020 Rektora Politechniki Warszawskiej z dnia 17 czerwca 2020 r. w sprawie zasad tworzenia i organizacji studiów podyplomowych, ustala się, co następuje:

§ 1

W związku z dostosowaniem formy dokumentów do nowych wymagań oraz uaktualnieniem treści programowej studiów podyplomowych prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej, wprowadza się następujące aktualizacje dla studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo technologiczne maszyn i urządzeń”:

1. Wymiar godzinowy przedmiotów:

Przepisy prawa dotyczące bezpieczeństwa pracy – wykład 16 godzin

Ogólne zasady kształtowania bezpieczeństwa maszyn – wykład 16 godzin, projekt 4 godziny

Podstawowe informacje mechatroniczne – wykład 44 godziny, laboratorium 40 godzin

Ocena ryzyka – wykład 8 godzin, projekt 4 godziny

Inżynieria bezpieczeństwa maszyn i procesów – wykład 30 godzin, laboratorium 20 godzin

Systemy zarządzania bezpieczeństwem, jakością i środowiskiem – wykład 12 godzin

Nadzór rynkowy i inspekcje odpowiedzialne za nadzór – wykład 16 godzin

Zasady kształtowania bezpieczeństwa procesów technologicznych – wykład 20 godzin, laboratorium 10 godzin

2. Wymiar punktów ECTS dla przedmiotów (bez zmiany sumy dla studiów):

Przepisy prawa dotyczące bezpieczeństwa pracy – 4 ECTS

Ogólne zasady kształtowania bezpieczeństwa maszyn – 5 ECTS

Podstawowe informacje mechatroniczne – 15 ECTS

Ocena ryzyka – 7 ECTS

Inżynieria bezpieczeństwa maszyn i procesów – 15 ECTS

Systemy zarządzania bezpieczeństwem, jakością i środowiskiem – 4 ECTS

Nadzór rynkowy i inspekcje odpowiedzialne za nadzór – 5 ECTS

Zasady kształtowania bezpieczeństwa procesów technologicznych – 10 ECTS

3. Treści programowe zyskują brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 Opis poszczególnych przedmiotów lub grup przedmiotów studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń” prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej.
4. Efekty uczenia się zyskują brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 2 Efekty uczenia się dla studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń” prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej.
5. Metody weryfikacji efektów uczenia się zyskują brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 3 Efekty uczenia się ze sposobami weryfikacji dla studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń” prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej.

§ 2

W związku ze zmianami kierownictwa, osób przewidzianych do prowadzenia zajęć, zasad przyjmowania na studia, zalecanej liczebności grup zajęciowych, terminu dokonywania opłat, formy kontroli bieżących postępów studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo technologiczne maszyn i urządzeń”, prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej, wprowadza się nową wersję projektu organizacyjnego studiów podyplomowych zgodnie z załącznikiem nr 4 Projekt organizacyjny studiów podyplomowych „Bezpieczeństwo techniczne maszyn i urządzeń” prowadzonych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Warszawskiej.

Dziekan Wydziału

Mechanicznego Technologicznego



Prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski