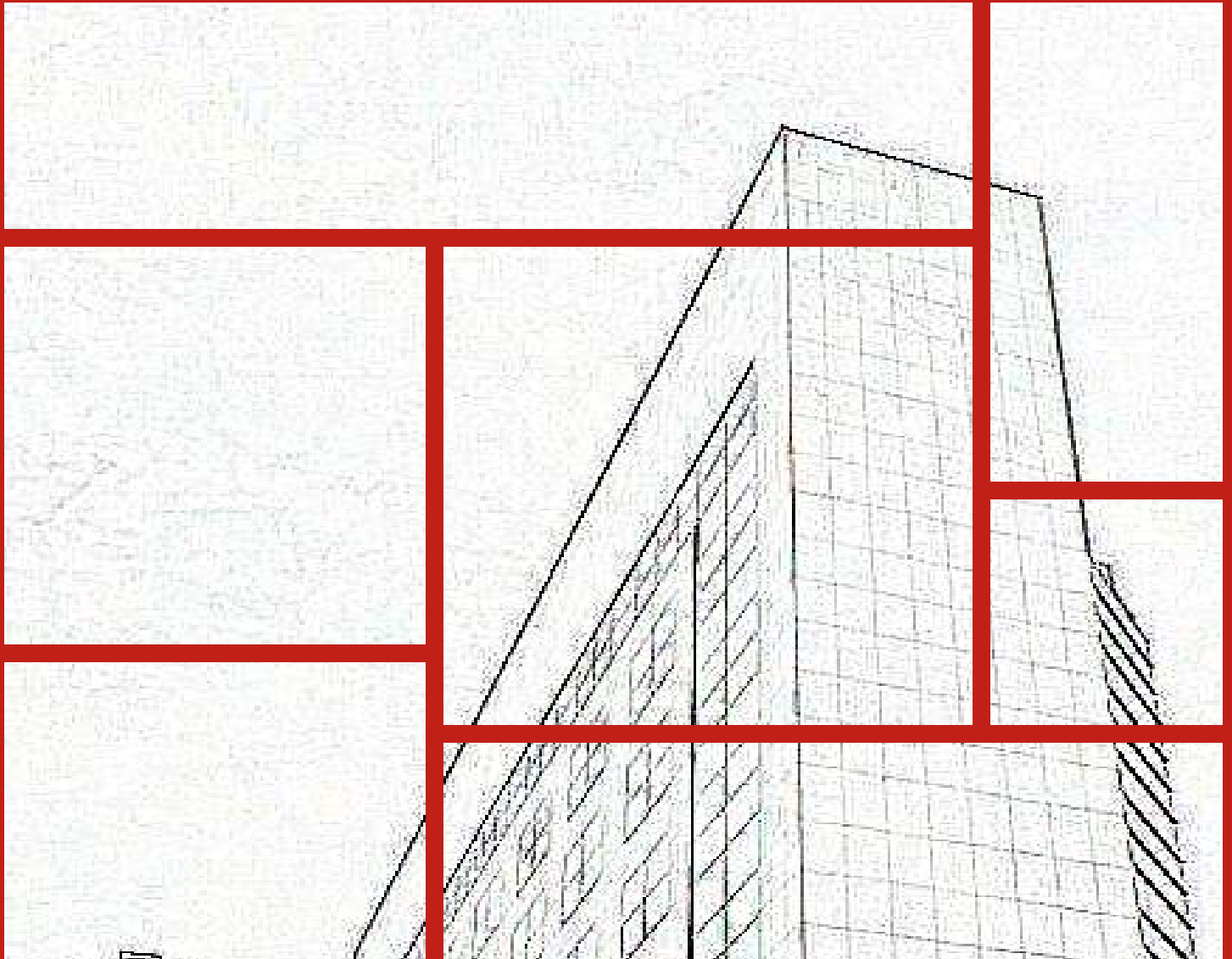




Politechnika Wroclawska

Wydział Elektryczny



# PROCEDURA WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ



## ZARZĄDZENIE DZIEKANA WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO

nr 14/2023  
z dnia 01.06.2023 r.

na podstawie zarządzenia wewnętrznego w sprawie *Uczelnianego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia na Politechnice Wrocławskiej*, wprowadzam

### PROCEDURĘ WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

1. W działaniach związanych z procesem weryfikowania stopnia osiągnięcia przez studentów założonych przedmiotowych efektów uczenia się – określonych w kartach przedmiotów – biorą udział wszyscy nauczyciele akademicy Wydziału, którym powierzono zajęcia dydaktyczne.
2. Nauczyciele akademicy, realizujący kursy kończące się egzaminem na kierunkach studiów **Elektrotechnika, Automatyka Przemysłowa, Elektromechatronika, Elektromobilność** dokonują oceny stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się w aplikacji dedykowanej weryfikacji stopnia osiągnięcia efektów uczenia się.
  - 2.1. Nauczyciel akademicki, za pośrednictwem dedykowanej aplikacji, uzupełnia tabelę „Ocena stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się przez studentów” o zestawienie ocen dla poszczególnych efektów w zakresie wiedzy oraz formułuje uwagi dotyczące uzyskanych wyników. Wzór tabeli stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.
  - 2.2. Wypełnioną tabelę przekazuje za pośrednictwem systemu na Wydział.
  - 2.3. Zestaw pytań/zadań egzaminacyjnych, przyporządkowanych do przedmiotowych efektów uczenia się, przesyła w formie elektronicznej do specjalisty, do obowiązków którego należy jakość kształcenia i akredytacja.
3. Nauczyciele akademicy, weryfikację stopnia osiągnięcia przez studentów założonych efektów uczenia się, wykonują i przekazują na Wydział w terminie nie później niż 14 dni po zakończeniu sesji egzaminacyjnej.
4. Komisje Programowe Kierunkowe dokonują analizy wyników stopnia osiągnięcia przez studentów przedmiotowych efektów uczenia się, formułują wnioski i zalecenia, które przedstawiają w sprawozdaniach.
5. Przewodniczący Komisji Programowych Kierunkowych, na posiedzeniu Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia, prezentują opracowane w sprawozdaniach wnioski i zalecenia oraz proponują działania, dotyczące doskonalenia jakości kształcenia na Wydziale.
6. Traci moc Zarządzenie Dziekana Wydziału Elektrycznego nr 11/2020 z 9.12.2020 r.
7. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Oceny stopnia osiągnięcia założonych efektów uczenia się przez studentów uczęszczających  
na wykład p.t. w semestrze letnim/zimowym r. ak. 202...../202.....

Nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia	Nazwa i kod kursu, forma studiów	Kod grupy	Liczba osób zapisanych na kurs	Liczba osób uczestniczących w egzaminie	Wydział Elektryczny

Nazwa efektu kształcenia/uczenia się	liczba ocen cel.	liczba ocen bdb.	liczba ocen +db.	liczba ocen db.	liczba ocen +dst.	liczba ocen dst.	liczba ocen ndst.	liczba osób uczestniczących w egzaminie
	a	b	c	d	e	f	g	a+b+c+d+e+f+g
PEU_								
PEU_								
PEU_								
Uwagi, ocena treści tabeli, zalecenia na przyszłość, etc.								

Zestawienie ocen końcowych wprowadzonych do protokołu zaliczeń:						
cel.	bdb.	+db.	db.	+dst.	dst.	ndst.