

 <b>WYDZIAŁ BUDOWY MASZYN I LOTNICTWA</b> POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ	<b>FORMULARZ WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>	<b>F-PK2-1/1</b>
	<b>Nowelizacja:</b>	Str. ... z ... 2024-10-23

Moduł kształcenia: .....

Sposób realizacji modułu: ZDALNIE / STACJONARNIE / HYBRYDOWO\*

Kierunek studiów: .....

Forma i stopień studiów: stacjonarne/niestacjonarne, I stopnia / II stopnia/ III stopnia\*

Koordynator modułu: .....

Rok akademicki: 20...../20..... Semestr: zimowy / letni\*

Zlecam dokonanie weryfikacji: .....

Osoba weryfikująca: .....

Data i podpis  
Przewodniczący KWEU

Kryterium oceny	Ocena (TAK / NIE**)	(1) Opis problemu/możliwości doskonalenia (2) Proponowane działa- nia doskonalące
1. Czy efekty uczenia się zostały sformułowane w sposób zrozumiały?		
2. Czy efekty uczenia się odnoszą się do wiedzy?		
3. Czy efekty uczenia się odnoszą się do umiejętności?		
4. Czy efekty uczenia się odnoszą się do kompetencji społecznych?		
5. Czy treści kształcenia są zgodne z oczekiwanymi efektami uczenia się?		
6. Czy wszystkie efekty uczenia się zostały sprawdzone?		
7. Czy istniejące dowody potwierdzają osiągnięcie efektów uczenia się?		
8. Czy efekty uczenia się potwierdzają przygotowanie studenta do prowadzenia lub udziału w prowadzeniu badań naukowych (dotyczy II stopnia)?		
9. Czy treści kształcenia powiązane są z badaniami naukowymi koordynatora przedmiotu i innych nauczycieli prowadzących zajęcia?		
10. Czy zalecana literatura zawiera aktualne pozycje?		
<b>Liczba efektów uczenia się</b>		
Liczba sprawdzonych efektów uczenia się / liczba efektów uczenia się wymagających poprawy		...../.....

Podpis osoby weryfikującej

\* Niepotrzebne skreślić

\*\* W przypadku odpowiedzi NIE

opisz problem i zaproponuj działania doskonalące

.....

Data i podpis

Dodatkowe uwagi można wpisać na kolejnych stronach.

Raporty osobno dla każdego kierunku (przewodniczący KWEU), a potem zbiorczy (członek WKZJK wyznaczony przez przewodniczącego WKZJK)

### RAPORT Z WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Weryfikacji zostało poddanych:

-... (liczba przedmiotów)... na kierunku .....(nazwa kierunku).....

Okres podlegający ocenie: rok akademicki **20.../20...**

Na podstawie przeprowadzonej oceny ...*(łączna liczba przedmiotów)*.....przedmiotów stwierdzono co następuje:

<b>Kryterium oceny</b>	<b>Liczba przedmiotów</b>
1. Liczba przedmiotów, dla których efekty uczenia się nie zostały sformułowane w sposób zrozumiały	
2. Liczba przedmiotów, dla których efekty uczenia się nie odnoszą się do wiedzy	
3. Liczba przedmiotów, dla których efekty uczenia się nie odnoszą się do umiejętności	
4. Liczba przedmiotów, dla których efekty uczenia się nie odnoszą się do kompetencji społecznych	
5. Liczba przedmiotów, dla których treści kształcenia nie są zgodne z oczekiwanymi efektami uczenia się	
6. Liczba przedmiotów, dla których nie wszystkie efekty uczenia się zostały sprawdzone przez prowadzącego zajęcia	
7. Liczba przedmiotów, dla których brak jest dowodów potwierdzających osiągnięcie efektów uczenia się	
8. Liczba przedmiotów, dla których efekty uczenia się nie potwierdzają przygotowania studenta do prowadzenia lub udziału w prowadzeniu badań naukowych (dotyczy II stopnia)	
9. Liczba przedmiotów, dla których treści kształcenia nie są powiązane z badaniami naukowymi koordynatora przedmiotu i innych nauczycieli prowadzących zajęcia	
10. Liczba przedmiotów, dla których zalecana literatura nie jest aktualna	
<b>Liczba efektów uczenia się</b>	
Liczba sprawdzonych efektów uczenia się / liczba efektów uczenia się wymagających poprawy	...../.....

Uwagi: .....

.....

Podpis przewodniczącego WKZJK

.....

Data i podpis