

Projekt:

***Program praktyk zawodowych
w Państwowych Wyższych
Szkołach Zawodowych***

prof. dr hab. inż. Zbigniew Walczyk

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych

Inicjatywa realizacji projektu pozakonkursowego przeznaczonego dla PWSZ powstała na wniosek Konferencji Rektorów Publicznych Szkół Zawodowych (KRePSZ). KRePSZ w piśmie do Kierownictwa MNiSW zaproponowała projekt organizacji systemu praktyk zawodowych we wszystkich 36 polskich publicznych uczelniach zawodowych, mający na celu wzmocnienie kompetencji zawodowych absolwentów tych szkół wyższych, dostosowanych do lokalnych rynków pracy w rejonach działania uczelni.

MNiSW oraz KRePSZ współpracują również z Ministerstwem Gospodarki, które zadeklarowało podjęcie działań w zakresie ułatwienia dostępu do firm działających w kraju w ramach Specjalnych Stref Ekonomicznych (SSE), w celu umożliwienia nawiązania współpracy w ramach realizacji praktyk zawodowych.

Podczas współpracy z MNiSW, w PWSZ w Elblągu opracowano szczegółowe założenia organizacji i przebiegu pilotażowych praktyk zawodowych.

Odbyły się trzy spotkania w MNiSW: 22.06, 13.07 i 13.08 b.r.

Projekt został złożony w NCBiR w dniu 17.08.15 (2 miesiące po pierwszym spotkaniu!)

Przygotowano dwa dokumenty, które były dwukrotnie modyfikowane po kolejnych spotkaniach uszczegóławiających założenia i cele projektu. Były to:

- **Propozycja organizacji projektu** (dokument zawiera uzasadnienia, wskazuje elementy innowacyjności i mechanizmy zapewnienia dobrej jakości przy realizacji projektu)
- **Szacowanie kosztów projektu**

Wszystkie nasze postulaty merytoryczne zostały uwzględnione w projekcie.

Problem wydłużenia praktyk do sześciu miesięcy, dla praktycznego profilu studiów, pozostaje otwarty. Wyniki przebiegu praktyk pilotażowych prowadzonych w ramach projektu będą brane pod uwagę przy decyzji o wydłużeniu praktyk.

Beneficjenci projektu:

- studenci jako praktykanci, z powodu:
 - wzrostu kwalifikacji zawodowych
 - wzrostu zatrudnialności
 - polepszonej znajomości środowiska pracy krajowego i ewentualnie zagranicznego
- pracodawcy, z powodu:
 - lepszego zrozumienia uczelnianych procesów kształcenia prowadzonych na uczelni
 - zwiększenia wpływu na ich przebieg procesu kształcenia
 - ułatwienia w rozwiązywaniu swoich problemów kadrowych
- uczelnie, z powodu:
 - polepszenia, poszerzenia, nawiązania, współpracy z pracodawcami
 - posiadanie jednolitego systemu praktyk zawodowych dla całej formacji uczelni zawodowych, co na pewno ułatwi uzyskiwanie akredytacji od PAK'i
 - podwyższenia zatrudnialności absolwentów
 - wdrożenia systemu ECVET, co spowoduje ułatwienia w walidacji kompetencji
 - wdrożenie platformy e-learningowej obsługi praktyk zawodowych
 - możliwości łatwiejszego wdrażania w uczelniach nowych rozwiązań prawnych „uzawodowiania” studiów na profilu praktycznym

Całkowity budżet projektu: 135 937 750 zł,

**czyli do każdego regionu działania naszych uczelni
może trafić średnio ponad 4 mln zł**

Moje osobiste uwagi:

- W czasie mojego siedemnastoletniego rektorowania po raz pierwszy ważny przepis prawny, o zasięgu krajowym dotyczący naszych uczelni, będzie poprzedzony pilotażem dającym wyniki eksperymentalne uzasadniające choćby częściowo, zasadność przepisu.
- Z powyższego wynika, że „prawna decyzja”, o przedłużeniu czasu trwania praktyk zawodowych, może być podjęta za około trzech lat (pewnie zbiegnie się to (jeżeli?) z ustanowieniem nowej ustawy o szkolnictwie wyższym, o czym coraz częściej mówią zblizeni do kół dobrze poinformowanych).
- Pilotażowe praktyki zawodowe, które będą prowadzone w ramach projektu muszą być praktykami dodatkowymi, jako przedłużenie obecnie prowadzonych praktyk „kursowych” (stąd w sumie, w ramach projektu mamy praktyki sześciomiesięczne), bo fundusze EFS nie mogą dofinansowywać tego, co jest finansowane z budżetu państwa.

I. INFORMACJE O PROJEKCIE

1.1 Numer i nazwa Osi priorytetowej: **III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju**

1.2 Numer i nazwa Działania: **3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym**

1.3 Numer i nazwa Poddziałania: **NIE DOTYCZY**

1.4 Instytucja, w której wniosek zostanie złożony: **Narodowe Centrum Badań i Rozwoju**

1.5 Numer naboru: **NIE DOTYCZY**

1.6 Tytuł projektu: **Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych**

1.7 Okres realizacji projektu: **od: 2015-10-01 do: 2018-09-30**

1.8 Obszar realizacji projektu: **cała Polska**

1.9 Projekt grantowy: **NIE**

1.10 Projekt w ramach inżynierii finansowej: **NIE**

II. WNIOSKODAWCA (BENEFICJENT)

2.1 Nazwa wnioskodawcy: **Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego**

2.2 Forma prawna: organ władzy, administracji rządowej

2.3 Forma własności: Skarb Państwa

2.4 NIP: 7010014467

2.5 REGON: 140533156

2.6 Adres siedziby:

Ulica: **Wspólna**

Nr budynku: **1/3**

**2.7 Osoba/y uprawniona/e do podejmowania decyzji wiążących w imieniu
wnioskodawcy:**

dr Andrzej Kurkiewicz

2.8 Osoba do kontaktów roboczych: dr Andrzej Kurkiewicz

2.8.1 Numer telefonu: **+48225292254**

2.8.2 Adres e-mail: Andrzej.Kurkiewicz@mnisw.gov.pl

2.8.3 Numer faksu: **+48225017865**



PWSZ
w ELBLĄGU

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych



Nowy Targ, 2015

Cel szczegółowy PO WER: Podniesienie kompetencji osób uczestniczących w edukacji na poziomie wyższym, odpowiadających potrzebom gospodarki, rynku pracy i społeczeństwa.

Nowe regulacje prawne (2014) dotyczące praktyk studenckich kładą nacisk na ściślejsze powiązanie studiów ze środowiskiem pracy. Dzięki temu studenci mają być lepiej przygotowywani do wejścia na rynek pracy, uczelnie zaś mogą poszerzać współpracę z przedsiębiorstwami nie tylko w wymiarze badawczym, ale również dydaktycznym. Tym samym, pracodawcom łatwiej jest dotrzeć do studentów z ofertami praktyk, wpływać na kształt studiów, a praktycy zawodowi mogą prowadzić na uczelniach zajęcia.

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych

Celem interwencji jest wypracowanie ogólnopolskiego, jednolitego systemu praktyk zawodowych w publicznych uczelniach zawodowych dla kierunków studiów o profilu praktycznym. Zostaną nim objęte wszystkie publiczne uczelnie zawodowe oraz wybrane niepubliczne uczelnie zawodowe.

Pierwszym etapem projektu będzie wypracowanie systemu w ścisłej współpracy z pracodawcami, władzami regionalnymi i samorządowymi a także pozostałymi interesariuszami.

Efektem prac będzie model praktyk, który będzie mógł zostać wdrożony we wszystkich obszarach kształcenia, w których publiczne uczelnie zawodowe prowadzą programy studiów.

Kolejnym etapem projektu będzie testowanie rozwiązania we wszystkich uczelniach uczestniczących w projekcie.

Miejsca praktyk dla studentów (zarówno w kraju jak i za granicą) zostaną dodatkowo sfinansowane w ramach projektu.



PWSZ
w ELBLĄGU

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych



Nowy Targ, 2015

Planuje się, że projekt swoim zasięgiem obejmie 7 000 studentów, którzy w ramach działań uczelni wspartych z EFS podniosą swoje kompetencje i będą uczestniczyć w programie rozszerzonych 6-miesięcznych praktyk.

Warunkiem realizacji interwencji jest zainteresowanie udziałem w projekcie ze strony uczelni, a także gotowość przedsiębiorców, którzy prowadzą działalność na lokalnych rynkach pracy, do zaoferowania studentom miejsc na praktyki.

W przypadku pierwszego warunku ryzyko jest niewielkie z uwagi na to, że projekt został zgłoszony przez Konferencję Rektorów Publicznych Szkół Zawodowych (KRePSZ), w której zrzeszone są wszystkie publiczne uczelnie zawodowe.

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych

Wyniki realizacji programu, który będzie miał charakter programu pilotażowego, mogą stanowić podstawę do wprowadzenia nowych obowiązków ustawowych dla wszystkich uczelni prowadzących kierunki studiów o profilu praktycznym. Wyniki projektu mogą zostać wykorzystane w szczególności przez niepubliczne uczelnie zawodowe w ramach prowadzonych kierunków o profilu praktycznym.

Pilotaż pozwoli sprawdzić efektywność rozwiązania, mając na względzie m.in. możliwości zaoferowania miejsc praktyk przez lokalnych przedsiębiorców, a także dostosowanie oferty studiów do potrzeb rynku pracy.

Narzucenie obowiązku realizacji 6-miesięcznych praktyk będzie możliwe przy założeniu, że zostanie zgłoszona potrzeba wprowadzenia stosownych zmian legislacyjnych, które zostaną przyjęte przez ustawodawcę.

Wyimki z krótkiego opisu projektu

- 1) Przewidywane jest, że wielu uczestników programu praktyk będzie kontynuowało swoje kariery w zakładach pracy, w których odbywali praktyki, bądź też nawiążą bliższą współpracę z tymi przedsiębiorstwami w celu prowadzenia prac dyplomowych o charakterze aplikacyjnym. Przewiduje się realizację takich prac wśród 20 proc. uczestników programu.
- 2) Kluczowym elementem realizacji projektu jest przygotowanie programu praktyk zawodowych przez specjalny zespół obejmujący ekspertów z zakresu kształcenia na profilach praktycznych, wywodzących się ze środowiska wyższego szkolnictwa zawodowego, w tym również przedstawicieli organizacji pracodawców.
- 3) Pierwszym etapem projektu będzie przygotowanie wstępnej dokumentacji przebiegu pilotażowych sześciomiesięcznych praktyk zawodowych.
- 4) Przygotowaniem programu praktyk, który będzie wdrażany w publicznych oraz niepublicznych uczelniach zawodowych, zajmie się specjalny zespół składający się z ok. 15 ekspertów z zakresu kształcenia na profilach praktycznych, wywodzących się ze środowiska wyższego szkolnictwa zawodowego, w tym również przedstawicieli organizacji pracodawców, a także pozostałych interesariuszy

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych

- 5) Wynik pracy zespołu zostanie poddany ocenie niezależnych recenzentów.
- 6) W ramach projektu „Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych” przewidziane są również liczne działania wspomagające realizację i wdrażanie systemu praktyk:
 - planowane jest powołanie Grupy Sterującej, odpowiedzialnej m.in. za koordynację realizacji projektu; monitorowanie uzyskiwania założonych częściowych i końcowych celów i rezultatów projektu. Uzupełnieniem działań Grupy Sterującej będzie dokonanie niezależnego audytu realizacji praktyk, który będzie realizowany na każdym z kierunków kształcenia objętym wsparciem finansowym .
 - zespołu pilotażowego wdrażania systemu ECVET,
 - projektu planowane jest utworzenie platformy e-learningowej, na której będą zamieszczane materiały wspomagają realizację praktyk, katalog dobrych praktyk, informacje nt. organizacji systemu praktyk zawodowych.
 - w ramach doskonalenia kadry uczelni zawodowych przewidywana jest także organizacja kilku zagranicznych wyjazdów studyjnych do krajów członkowskich UE.

Zadania projektu (wyminki)

Zadanie 1. Opracowanie programu praktyk w PWSZ

W ramach zadania planowane jest przygotowanie wstępnej dokumentacji przebiegu pilotażowych sześciomiesięcznych praktyk zawodowych z uwzględnieniem możliwości uzyskania przez praktykanta, w miejscu odbywania praktyki, tematu **aplikacyjnej pracy dyplomowej**.

Przygotowaniem programu praktyk, który będzie wdrażany w publicznych oraz niepublicznych uczelniach zawodowych prowadzących kierunki o profilu praktycznym, zajmie się specjalny zespół składający się z ok. 15 ekspertów z zakresu kształcenia na profilach praktycznych, wywodzących się ze środowiska wyższego szkolnictwa zawodowego, w tym również przedstawicieli organizacji pracodawców a także pozostałych interesariuszy.

Wynik pracy zespołu zostanie poddany ocenie niezależnych recenzentów.

Na podstawie zgromadzonych informacji, jak również wniosków i rekomendacji opracowanych przez Grupę Sterującą, zespół opracuje ostateczny program praktyk zawodowych dla kierunków o profilu praktycznym.

Zadanie 2. Przygotowanie procedury naboru, ocena i wybór kwalifikujących się ofert uczelni

Powołanie **Zespołu Weryfikującego**, którego skład – złożony z niezależnych ekspertów – będzie na zlecenie MNISW sprawdzał zgodność ofert z opracowanym programem praktyk, jak również oceniał możliwości jego wdrożenia i dostosowania do potrzeb uczelni.

Oferty, już po uzyskaniu pozytywnej oceny formalnej, zostaną przedłożone do oceny ekspertów, którzy dokonają w ramach posiedzeń Zespołu Weryfikującego wyboru ofert przeznaczonych do dofinansowania w ramach planowanej interwencji publicznej. W ramach procedury odwoławczej uczelnie, których oferty nie otrzymały dofinansowania, będą mogły odwołać się od decyzji Zespołu Weryfikującego.

Oferenci, których oferty ostatecznie po zakończeniu procedury odwoławczej zostaną zakwalifikowane do finansowania, zostaną zaproszeni do podpisania umów.

Zadanie 3. Realizacja praktyk zawodowych

W okresie czerwiec 2016 – lipiec 2018, w okresie obowiązywania umowy uczelnie będą ponosić wydatki finansowane z projektu pozakonkursowego na realizację jego celów tj. organizację pilotażowych sześciomiesięcznych praktyk studenckich w publicznych i niepublicznych uczelniach zawodowych.

Wydatki ponoszone na realizację zadań w ramach projektu nie mogą być przeznaczone na działania finansowane ze środków budżetu państwa na kształcenie studentów studiów stacjonarnych.

W ramach tego zadania przewidziane jest przeprowadzenie szkoleń i instruktaży dla pracowników uczelni realizujących wybrane w naborze oferty, jak również dla pracowników firm i instytucji przyjmujących praktykantów w ramach projektów.

Zadanie 4. Pilotaż praktyk zagranicznych

Proces umiędzynarodowienia szkolnictwa wyższego wymaga dostępu do narzędzi dostępnych poza granicami kraju.

W ramach realizacji niniejszego zadania zakładana jest realizacja praktyk zagranicznych przez grupę maksymalnie 1000 studentów – na poziomie reprezentacji 1-2 studentów dla każdego z kierunków o profilu praktycznym.

Organizacja praktyk zagranicznych jest elementem uzupełniającym do działań przewidzianych w zadaniu 3 i może być realizowana w dwóch wariantach:

- jednomiesięczne praktyki zagraniczne dla studentów, którzy odbyli już 6-miesięczne praktyki zawodowe w ramach oferty uczelni, wspartej przez MNiSW w ramach projektu pozakonkursowego.
- co najmniej jednomiesięczne praktyki zagraniczne dla studentów, którzy zostali objęci projektem 6-miesięcznych praktyk i zrealizowali już obowiązkowe trzymiesięczne praktyki zawodowe.

Zadanie5. Działania wspomagające realizację i wdrażanie systemu praktyk w PWSZ

W ramach tego zadania zostanie powołana Grupa Sterująca - zespół koordynujący i monitorujący. Do zadań zespołu będzie należeć m.in. koordynacja realizacji projektu; monitorowanie uzyskiwania założonych częściowych i końcowych celów i rezultatów projektu w poszczególnych uczelniach i w całości; merytoryczne opiniowanie sprawozdań częściowych i końcowych z realizacji projektu pozakonkursowego. W oparciu o wnioski wynikające z monitorowania przebiegu praktyk pilotażowych, Grupa na bieżąco opracowywać będzie rekomendacje do programów realizacji praktyk. Do zadań Grupy będzie należało także przygotowanie raportu podsumowującego przebieg realizacji całego projektu.

Uzupełnieniem działań Grupy Sterującej będzie dokonanie **audytu realizacji praktyk**.

W ramach tego zadania planowane jest powołanie Zespołu pilotażowego wdrażania systemu ECVET, który opracuje pilotażowy system implementacji *Europejskiego systemu akumulowania i przenoszenia osiągnięć w kształceniu i szkoleniu zawodowym* (ang. skrót ECVET).

Zadanie 5. (cd)

Ponadto wśród działań wspierających realizację i wdrażanie systemu praktyk planowane jest **utworzenie platformy e-learningowej**.

W ramach doskonalenia kadry uczelni zawodowych przewidywana jest organizacja kilku zagranicznych wyjazdów studyjnych do krajów członkowskich UE.

Jednym z istotnych założeń projektu pozakonkursowego jest również zachęcenie studentów i pracodawców do przygotowania pracy dyplomowej o charakterze aplikacyjnym w oparciu o doświadczenia zdobyte w trakcie praktyk. W związku z tym przewiduje się w ramach tego zadania realizację tzw. dyplomów zamawianych wśród 20 procent studentów odbywających praktyki

Personel projektu

- dr Andrzej Kurkiewicz będzie koordynatorem projektu (umowa o pracę – 0,1 etatu)
- Katarzyna Szulc będzie kierownikiem projektu – będzie bezpośrednio nadzorować przebieg merytoryczny i finansowy projektu . Będzie na bieżąco współpracować z Grupą Sterującą (umowa o pracę – 0,5 etatu)
- Paulina Namiota (specjalista ds. rozliczeń finansowych) będzie odpowiedzialna za realizację części finansowej projektu, tzn. kontrolę realizacji budżetu (umowa o pracę – 0,4 etatu)
- Katarzyna Heith (specjalista ds. monitoringu i sprawozdawczości) będzie odpowiedzialna za bieżące kontakty z potencjalnymi oferentami oraz z uczelniami realizującymi oferty na zlecenie MNiSW (umowa o pracę – 1,0 etat)

Szkic harmonogramu realizacji projektu:

- **Etap wstępny** (sem. zim. 2015/16 ; 01.10.15 ÷ 28.02.16):
 - powoływanie zespołów zaplanowanych w projekcie
 - opracowanie jednolitego systemu praktyk zawodowych
 - nabór ofert od uczelni, ich weryfikacja, podpisanie umów z uczelniami

- **Etap zasadniczy** (od sem. let. 2015/16 do sem. zim. 2017/18; od 01.03.16 ÷ 28.02.18):
 - realizacja wszystkich zadań głównych i wspomagających przewidzianych w projekcie prowadzenia praktyk pilotażowych

- **Etap końcowy** (sem. let. 2017/18; od 01.03.18 ÷ 30.09.18)
 - sprawozdawanie projektu
 - opracowanie finalnej dokumentacji opisującej system praktyk zawodowych dla wyższych szkół zawodowych
 - ocena rezultatów uzyskanych w wyniku realizacji projektu i porównanie ich z rezultatami spodziewanymi
 - opracowanie „historii dobrych przypadków”
 - upowszechnianie rezultatów projektu (konferencja zamykająca)

Zespoły powoływane w projekcie:

- zespół przygotowujący jednolity system prowadzenia praktyk zawodowych (składając się z 15 ekspertów)
- Zespół Weryfikujący (weryfikacja uczelnianych ofert zawierających opis sposobu zastosowania jednolitego systemu praktyk w uczelni oraz planowaną liczbę praktykantów i ze wskazaniem na jakie kierunki kształcenia)
- Grupa Sterująca (koordynacja, monitorowanie)
- grupa audytorów (przygotowująca materiał dla Grupy Sterującej)
- zespół prowadzący pilotaż wdrażania systemu ECVET
- zespół opracowujący i wdrażający platformę e-learningową

Zasady finansowania projektu

Ogółem:	135 937 750,00 zł
5.1.1 Koszty bezpośrednie	131 446 430,00 zł
Zadanie 1. Opracowanie programu praktyk w PWSZ.	1 364 000,00 zł
Zadanie 2. Przygotowanie procedury naboru, ocena i wybór kwalifikujących się ofert uczelni.	20 000,00 zł
Zadanie 3. Realizacja praktyk zawodowych.	109 438 166,00 zł
Zadanie 4. Pilotaż praktyk zagranicznych.	13 000 000,00 zł
Zadanie 5. Działania wspomagające realizację i wdrażanie systemu praktyk.	7 624 264,00 zł
5.1.2 Koszty pośrednie (ryczałt)	4 491 320,00 zł
5.4 Personel projektu w kosztach ogółem	3 222 000,00 zł
5.6 Środki trwałe w kosztach ogółem	90 000,00 zł

Blizsze szczegoly finansowania:

Zadanie 3. Realizacja praktyk zawodowych (7000 praktykantow w kraju, 3 miesieczna prakt. pilotaż.)

- | | |
|--|------------|
| ▪ stypendia praktyk krajowych (miesiecz.: 2430,- + wyr. koszt. utr. i podr. 570,- = 3000,-) | 63 000 000 |
| ▪ szkolenie kadr pracodawcow (200 grup) | 1 880 000 |
| ▪ szkolenie kadr uczelni (1425 uczelniach opiekunow praktyk i 504 pracownikow adm.) | 750 780 |
| ▪ uczelniani opiek. prakt. pilotaż. (1425 osob; miesiecz. 980,- za grupe lub 900,- za praktykanta) | 4 200 000 |
| ▪ koszty delegacji uczeln. opiek. prakt. (890,- za grupe na cala praktyke) | 1 268 000 |
| ▪ zawodowi opiekunowie praktyk (1000,- miesiecznie za praktykanta) | 21 000 000 |
| ▪ wsparcie merytoryczne i administracyjne praktyk (856 kierunkow ksztalcenia) | 17 339 136 |

Zadanie 4. Pilotaż praktyk zagranicznych (1000 praktykantow, 1 miesiac prakt. pilotaż.)

- | | |
|--|-----------|
| ▪ Stypendia praktyk zagranicznych (miesiecznie 4500,-) | 4 500 000 |
| ▪ dodatkowe koszty praktykantow (miesiecznie 5000,-) | 5 000 000 |
| ▪ uczelniani opiek. prakt. zagran. (200 osob; 2500,- dla opiekuna lub po 900,- za praktykanta) | 500 000 |

Bliższe szczegóły finansowania (cd.):

Zadanie 5. Działania wspomagające realizację i wdrażanie systemu praktyk.

▪ Grupa Sterująca (wynagrodzenia 12 000,- + koszty delegacji 9600,-)	21 600
▪ grupa audytorów (dla 856 kierunków kształcenia po 2640,-)	2 259 840
▪ zespół ECVET	873 600
▪ wdrażanie systemu ECVET (40 praktykantów po 1400,-)	56 000
▪ prace dyplomowe zamawiane (20% od 7000 = 1400 prac po 2000,- na pracę)	2 800 000
▪ wdrożenie platformy e-learningowej	873 000
▪ zagraniczne wizyty studyjne	226 024

Nasze koncepcje zawarte w dokumentach „sprawczych” (dokument pt. *Propozycje organizacji projektu*, złożony w MNiSW i dwukrotnie modyfikowany)

Typowy przebieg praktyki zawodowej

Dokumenty i czynności, które towarzyszą procesowi przeprowadzania praktyki zawodowej:

- Regulamin praktyki (oddzielne dla pojedynczych kierunków lub ich grup)
- Wybór miejsca odbywania praktyki (wg list opracowanych w instytutach lub z inicjatywy własnej studenta)
- Program praktyki. Między innymi zawiera on spis efektów kształcenia i ich punktową wycenę (ECTS, a dla części również ECVET):
 - efekty kształcenia, zgodne z efektami kierunkowymi, przygotowane przez uczelnię
 - szczegółowe efekty kształcenia uzgodnione z pracodawcą (kompetencje zawodowe)
 - fotografie dnia praktyki wybranych praktykantów, w celu szacowania nakładu jego pracy (weryfikacja systemu ECTS w zastosowaniu do praktyk zawodowych)
- opracowanie sposobu weryfikacji osiągniętych przez praktykanta efektów kształcenia (w jakiej sytuacji będzie postawiony i musiał zrobić – idea mini-zadań zawodowych)
- Dziennik praktyki
- Raport (sprawozdanie) studenta o przebiegu praktyki

Typowy przebieg praktyki zawodowej (cd.)

- Konspekty prowadzonych zajęć, arkusze obserwacyjne i ewaluacyjne (w przypadku praktyk na kierunkach nauczycielskich)
- Dyskusja z pracodawcą o wyborze tematu aplikacyjnej pracy dyplomowej (nacisk na szybki rozwój tego elementu)
- Samoocena studenta odbytej przez siebie praktyki (element ostatnio wdrażany)
- Ocena pracodawcy, w tym ocena zakładowego opiekuna praktyki
- Opinia uczelnianego opiekuna praktyki
- Opinia studenta o miejscu odbywania praktyki
- Przedmioty wspomagające praktykę (jeżeli program kształcenia przewiduje je w semestrze odbywania praktyki) są prowadzone systemem e-learning (element ostatnio wdrażany) i/lub dodatkowe wspomagające przygotowanie zawodowe (poza programem studiów)
- Komisyjne zaliczenie praktyki (jako coś a'la „mini obrona pracy dyplomowej”, więcej aniżeli zaliczenie pracy przejściowej)



PWSZ
w ELBLĄGU

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych



Nowy Targ, 2015

Szkic
harmonogramu
realizacji
pilotażowych
praktyk
zawodowych
(przykład dla
PWSZ w Elblągu):

Rok	Semestr	Praktyka	Rok ak.	Działania bezpośrednio dotyczące realizacji praktyk pilotażowych (działania powiązane opisano oddzielnie)
2015	L		2014/15	Wstępne prace organizacyjne (do 30.09.15) – dodatkowy opis po Tabeli (jako p.1)
	Z		2015/16	Wszelkie prace organizacyjne i merytoryczne dotyczące praktyk pilotażowych (01.10.15 do 28.02.16) – dodatkowy opis w kolejności po Tabeli (jako p.2)
2016	L	I tura L		Realizacja praktyk I tury L , przygotowanie do realizacji praktyk I tury Z – opracowanie korekt w wyniku monitoringu przebiegu praktyk I tury L . <i>Sprawozdanie cząstkowe 1</i> (termin wykonania całości: 01.03.16 do 31.09.16)
	Z	I tura Z	Realizacja praktyk I tury Z , przygotowanie do realizacji praktyk II tury L – opracowanie korekt w wyniku monitoringu przebiegu praktyk I tury Z i I tury L . <i>Sprawozdanie cząstkowe 2</i> (termin wykonania całości: 01.10.16 do 28.02.17).	
2017	L	II tura L	2016/17	Realizacja praktyk II tury L , przygotowanie do realizacji praktyk II tury Z – opracowanie korekt w wyniku monitoringu przebiegu praktyk II tury L , I tury Z i I tury L . <i>Sprawozdanie cząstkowe 3</i> (termin wykonania całości: 01.03.17 do 31.09.17)
	Z	II tura Z		Realizacja praktyk II tury Z , opracowanie korekt w wyniku monitoringu przebiegu praktyk II tury Z . <i>Sprawozdanie cząstkowe 4</i> (termin wykonania całości: 01.10.17 do 28.02.18)
2018	L		2017/18	Opracowanie końcowych sprawozdań merytorycznych o przebiegu realizacji projektu u poszczególnych wykonawców (w uczelniach) (termin wykonania: do 30.05.18) Opracowanie końcowego sprawozdania merytorycznego o przebiegu realizacji projektu (będzie ono zawierać zbiorcze sprawozdanie merytoryczne z realizacji działań powiązanych (termin wykonania: do 15.09.18)



PWSZ
w ELBLĄGU

Program praktyk zawodowych w Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych



Nowy Targ, 2015

Uczelniani opiekunowie praktyk

Do ich obowiązków należy (gwiazdkami (*) zaznaczono nowe obowiązki, które nie mają miejsca w praktykach kursowych):

- współpraca z uczelnianym zespołem prowadzenia praktyk zawodowych (*)
- współpraca z zawodowymi opiekunami praktyk (*)
- bieżąca, w czasie trwania praktyki, weryfikacja wypełniania programu praktyki przez praktykanta (element monitoringu(*))
- przygotowywanie „fotografii dnia praktyki” wybranych praktykantów, na „zamówienie” uczelnianego zespołu prowadzenia praktyk (*)
- udział w weryfikacji uzyskanych efektów kształcenia przez praktykantów (zgodnie z programem praktyki)
- pomoc w opracowywaniu mini-zadań zawodowych służących weryfikacji efektów kształcenia uzyskanych przez studenta w czasie praktyki (*)
- wydawanie opinii o przebiegu praktyki w celu jej oceny i zaliczenia
- zabieganie o tematy zamawianych prac dyplomowych (pośrednictwo pomiędzy instytucją, w której odbywają się praktyki, a uczelnią) (*)
- udział w szkoleniach kadry uczelni (*)
- udział w szkoleniach kadr instytucji, w której odbywają się praktyka (*)
- codzienne „dyżury” na platformie e-learning’owej obsługującej praktyki (*)
- opiekun pełni rolę coach’a dla praktykantów (*)

Liczba uczelnianych opiekunów praktyk

±

Pięć rodzajów kierunków Kształcenia	Liczba praktykantów przypadająca na jednego uczelnianego opiekuna praktyk	Zakładany podział liczby praktykantów	Liczba uczelnianych opiekunów praktyk
Humanistyczne Ekonomia Administracja	8	3200	400
Techniczne	4	2250	563
Nauczycielskie	4	1200	300
Pielęgniarskie	2	300	150
Sztuka	1	50	50
Razem		7000	1463

Zawodowi opiekunowie praktyk

Do ich obowiązków należy:

- współpraca z uczelnianymi opiekunami praktyk
- zapoznanie się z systemem efektów kształcenia obowiązujących na uczelniach
- zadbanie aby przebieg praktyki był zgodny z programem
- bieżąca, w czasie trwania praktyki, weryfikacja wypełniania programu praktyki przez praktykanta
- udział w szkoleniach kadr instytucji, w której odbywają się praktyka
- udział w weryfikacji uzyskanych efektów kształcenia przez praktykantów (zgodnie z programem praktyki)
- pomoc w opracowywaniu mini-zadań zawodowych służących weryfikacji efektów kształcenia uzyskanych przez studenta w czasie praktyki
- pomoc w opracowywaniu tematów zamawianych prac dyplomowych
- wydawanie opinii o przebiegu praktyki w celu jej oceny i zaliczenia

Elementy projektu zapewniające jakość kształcenia w trakcie praktyki

Przedsięwzięcia tymi są:

- monitorowanie realizacji projektu
- opracowywanie korekt przed przystąpieniem do kolejnego kroku („tury”) realizacji projektu
- zatrudnienie ekspertów zewnętrznych
- audyty wizytujące miejsca odbywania pilotażowych praktyk zawodowych
- merytoryczna ocena sprawozdań częściowych realizacji etapów projektu
- szkolenie i instruktaż pracowników firm i instytucji, w który mają miejsce pilotażowe praktyki zawodowe, włączając w to zawodowych opiekunów praktyk wyznaczonych przez firmy i instytucje
- szkolenie i instruktaż pracowników uczelni mającej związek z praktykami zawodowymi
- wprowadzenie nowych procedur prowadzenia praktyk zawodowych do uczelnianych wewnętrznych systemów zapewnienia jakości kształcenia

Przykład: Uczelnia prowadząca 100 praktykantów pilotażowych:

- 50 na kierunkach humanistycznych, ekonomicznych, administracji
- 25 na kierunkach nauczycielskich
- 25 na kierunkach technicznych
- 5 kierunków kształcenia z praktykami pilotażowymi

Finansowanie:

▪ stypendia i wyrównanie kosztów dla 100 praktykantów „krajowych”	900 000
▪ stypendia i wyrównanie kosztów dla 15 praktykantów „zagranicznych”	142 500
▪ wynagrodzenie dla zawodowych opiekunów praktyk „krajowych”	300 000
▪ wynagrodzenie dla zawodowych opiekunów praktyk „zagranicznych”	45 000
Razem:	1 387 500

▪ szkolenie kadr pracodawców	47 000
▪ szkolenie własnej kadry	18 750
▪ wynagrodzenie i koszty del. dla 24 uczelnianych opiekunów praktyk krajowych	91 920
▪ wynagrodzenie dla 3 uczelnianych opiekunów praktyk zagranicznych	7 500
▪ prowadzenie zamawianych prac dyplomowych (0,2x100=20)	40 000
▪ wsparcie merytoryczno administracyjne uczelni (średnio dla 40 uczelni)	max. 101 250
▪ udział uczelni w finansowaniu platformy e-learningu (średnio dla 40 uczelni)	21 840
Razem:	328 260

Dziękuję za uwagę