



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 3

WZÓR UMOWY

(zawarta zgodnie z postanowieniami art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych)

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,
z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,
NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej Zamawiającym
który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej Wykonawcą,

o następującej treści:

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-069/12-00.

§1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr **1000068880** oraz ofertę przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu, stanowiącą integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca (zwany dalej „Wykonawcą” lub „Instytucją Przyjmującą”) zobowiązuje się do wykonania usługi przeprowadzenia trzymiesięcznych staży krajowych, zwanych dalej „stażem” dla¹ studenta/absolwenta, (studentów/absolwentów) studiów I stopnia kierunku Geofizyka Uniwersytetu Śląskiego, zwanego/zwanych dalej „stażystą” /„stażystami”.
2. Staż będzie się odbywać w miejscu:
3. Staż odbędzie się w okresie **od 1 maja 2015 r. do 30 września 2015 r.** z zastrzeżeniem, że staż nie będzie kolidować z zajęciami dydaktycznymi na które studenci uczęszczają w ramach studiów.

¹ Ilość studentów w zależności od części postępowania.



4. Staż będzie obejmował trzy kolejno następujące po sobie pełne miesiące poczynając od pierwszego roboczego dnia miesiąca, a ich wymiar wyniesie średnio 120 godzin miesięcznie (ogółem 360 godzin na jednego uczestnika).
5. Staże odbywać się będą w godzinach pracy Wykonawcy/Instytucji Przyjmującej. Staże nie mogą odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do terminowego wykonania usługi objętej przedmiotem niniejszej umowy z zachowaniem należytej staranności zawodowej i rzetelności.
7. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy z należyłą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie oraz dokumentacji postępowania,
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa,
 - 3) ofertą przedstawioną Zamawiającemu,
 - 4) opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy,
 - 5) warunkami wynikającymi z umowy o dofinansowanie.
8. Ponieważ przedmiot umowy jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Wykonawca zobowiązuje się udostępnić do wglądu dokumenty związane z realizowanym projektem, w tym dokumenty finansowe oraz do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją przedmiotu zamówienia do dnia 31 grudnia 2020r. w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo oraz do informowania Zamawiającego o miejscu archiwizacji dokumentów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia.
9. Zamawiający przekaze Wykonawcy, w wersji elektronicznej, wzór informacji dotyczącej realizacji staży współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego. Informacja o tym, że staże są współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, powinna znaleźć się w miejscu ich odbywania. Wszystkie dokumenty związane z realizacją staży powinny być oznaczone obowiązującymi logotypami oraz informacją, że projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Wykonawca oznakuje wszelkie dokumenty związane z realizacją staży informacjami o współfinansowaniu staży ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

§2

1. Zamawiający upoważnia w sprawach związanych z realizacją umowy, do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją staży Koordynatora Projektu:
.....,tel.....,e-mail:.....,
lub p. tel.: e-mail: oraz w sprawach formalnych p..... tel.: e-mail: lub p.tel.:..... e-mail:
2. Wykonawca upoważnia p.do kontaktów z Zamawiającym w celu realizacji umowy: tel.:, e-mail :, adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osoby, o której mowa w ust. 1 i/lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z upoważnionymi przedstawicielami Zamawiającego, w celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.



5. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie zmieni osobę niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki, lub której zachowanie odbiega od ogólnie przyjętych zasad w kontaktach międzyludzkich.

§3

1. Jeden stażysta odbędzie trzymiesięczny staż obejmujący 360 godzin, w wymiarze 120 godzin miesięcznie. Godzina stażu oznacza godzinę „zegarową” – 60 minut.
2. Staż odbywać się będzie w dni robocze w godzinach pracy Wykonawcy/Instytucji Przyjmującej pomiędzy godz. 06:00 a 18:00, staż nie może odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy.
3. Zamawiający dostarczy Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej w wersji elektronicznej, na adres e-mail Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej wskazany w umowie, listę stażystów w terminie 14 dni licząc od daty zawarcia umowy. Wykonawca potwierdzi bezzwłocznie e-mailem odbiór listy stażystów.
4. W przypadku niezgłoszenia się stażysty, do udziału w stażu ma prawo kolejna osoba z listy rankingowej.
5. Wykonawca/Instytucja Przyjmująca zobowiązany/a jest powiadomić Zamawiającego o niezgłoszeniu się stażysty na staż, przerwaniu przez stażystę odbywania stażu, rezygnacji przez stażystę ze stażu, a w szczególności o każdym dniu nieusprawiedliwionej nieobecności stażysty w odbywaniu stażu oraz innych sytuacjach, które mają wpływ na ewentualne niezrealizowanie programu stażu i umowy - bezzwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od zaistnienia którejkolwiek z powyższych sytuacji. Zamawiający uzna nieobecność stażysty na stażu za nieusprawiedliwioną w przypadku braku jej uprzedniego zgłoszenia i/lub braku zwolnienia lekarskiego.
6. Zamawiający ma prawo pozbawić stażystę możliwości kontynuowania stażu, na wniosek Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej, w przypadkach:
 - 1) nieusprawiedliwionej nieobecności na stażu, o której mowa w ust. 5.
 - 2) naruszenia podstawowych obowiązków określonych w regulaminie pracy, o którym mowa w ust. 11, a w szczególności stawienia się na staż w stanie wskazującym na spożycie alkoholu, narkotyków lub środków psychotropowych lub spożywania w trakcie stażu alkoholu, narkotyków lub środków psychotropowych.
7. Wykonawca zobowiązany jest do opracowania w porozumieniu ze studentem programu stażu i dostarczenia go Opiekunowi z ramienia Zamawiającego: **p. tel. e-mail:.....** nie później niż w pierwszym tygodniu realizacji stażu.
8. Program stażu stanowiący integralną część niniejszej umowy, zawierający min., zgodnie z załącznikiem nr 2 do Umowy, dane opiekuna stażu z podaniem stanowiska służbowego i kwalifikacji zawodowych, powinien obejmować w szczególności :
 - 1) Poznanie zasad funkcjonowania Instytucji Przyjmującej;
 - 2) Poznanie obowiązków i odpowiedzialności osób na poszczególnych szczeblach w hierarchii zarządzania Instytucją Przyjmującą;
 - 3) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w Instytucji Przyjmującej;
 - 4) Poznanie podstawowych przepisów prawnych stanowiących podstawę organizacji funkcjonowania Instytucji Przyjmującej;
 - 5) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
 - 6) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania stażu;
 - 7) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązywanie kontaktów zawodowych,



- umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy;
9. Stażysta powinien wykonywać powierzone zadania merytoryczne pod nadzorem opiekuna stażu lub wspólnie ze wskazanym pracownikiem Instytucji Przyjmującej.
 10. Czynności wykonywane w ramach stażu powinny być adekwatne do profilu kształcenia studenta na kierunku Geofizyka.
 11. Wykonawca/ Instytucja Przyjmująca zobowiązuje się do zapewnienia należytej realizacji umowy, a w szczególności do:
 - 1) przyjęcia na staż stażysty/stażystów, skierowanego/skierowanych przez Zamawiającego,
 - 2) zapewnienia stażyście/stażystom warunków do wykonywania czynności i zadań, zgodnie z ustalonym programem stażu, w celu nabycia przez niego/nich umiejętności do samodzielnego wykonywania pracy po zakończeniu stażu,
 - 3) przeszkolenia stażysty/stażystów w zakresie przestrzegania przepisów BHP i p.poż., o ochronie informacji niejawnych i o ochronie danych osobowych oraz zapoznania z obowiązującym regulaminem pracy,
 - 4) przedstawienia oświadczenia o czynnikach szkodliwych na stanowisku pracy (załącznik nr 3 do umowy) oraz poinformowania (telefonicznie lub mailowo lub osobiście) zarówno stażysty/stażystów jak i opiekuna stażu z ramienia Uniwersytetu Śląskiego o wymaganych badaniach lekarskich najpóźniej na dwa tygodnie przed rozpoczęciem stażu
 - 5) zaznajomienia stażysty/stażystów z jego/ich zadaniami,
 - 6) przydzielenia stażyście/stażystom na zasadach przewidzianych dla pracowników, odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej, niezbędnych środków higieny osobistej, bezpłatnych posiłków profilaktycznych, regeneracyjnych lub wzmacniających,
 - 7) poświadczenia odbycia stażu (załącznik nr 5 do umowy).
 12. Wykonawca/Instytucja Przyjmująca zobowiązana jest do ochrony danych osobowych stażysty, w których posiadanie weszła, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity z 2014 r. Dz. U. Nr 1182, z późn. zm.) i do wykorzystywania ich wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy.
 13. Wykonawca/ Instytucja Przyjmująca zapewni realizację stażu zgodnie z ustalonym programem stażu, o którym mowa w ust. 8, a także zapewni w szczególności:
 - 1) odpowiednie warunki do realizacji stażu w Instytucji Przyjmującej:
 - a) stanowiska szkoleniowe wyposażone w niezbędne urządzenia, sprzęt i materiały, uwzględniające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - b) środki higieny osobistej przysługujące na danym stanowisku pracy pracownikom, zgodnie z odrębnymi przepisami,
 - c) ubrania robocze (służbowe) dla stażysty/stażystów – jeśli będzie tego wymagała specyfika stażu,
 - d) dostęp do urządzeń higieniczno-sanitarnych oraz pomieszczeń socjalno-bytowych,
 - e) zapoznanie stażysty/stażystów z zakresem powierzonych im obowiązków, organizacją pracy, regulaminem pracy, w szczególności w zakresie przestrzegania porządku i dyscypliny pracy, oraz z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
 - 2) sporządzenie dokumentacji powypadkowej, w razie wypadku podczas odbywanego stażu,
 - 3) minimum 1 osobę mającą pełnić funkcję opiekuna stażu, która będzie nadzorować przebieg stażu. Opiekun stażu jest zobowiązany w szczególności do:
 - a) posiadania odpowiedniej wiedzy i doświadczenia w stopniu wystarczającym do prawidłowego prowadzenia stażu,



- b) udzielania stażycie/stażystom wszelkich wskazówek i pomocy w wypełnianiu powierzonych zadań,
 - c) poświadczenia danych zawartych w Zaświadczeniu potwierdzającym odbycie stażu, faktycznie odbytych godzin stażu w Miesięcznej karcie ewidencji godzin stażu
 - d) dane osoby sprawującej opiekę nad stażystą (zwanej „opiekunem stażu”):
 - imię i nazwisko : ; zajmowane stanowisko :
 - imię i nazwisko : ; zajmowane stanowisko :
 - imię i nazwisko : ; zajmowane stanowisko :
14. Zmiana osoby wskazanej w ust. 13 pkt. 3) lit. d), wymaga pisemnej notyfikacji. Występując z wnioskiem o zmianę opiekuna stażu, Wykonawca/ Instytucja Przyjmująca winien/na wskazać przyczyny uzasadniające zmianę.
15. Na wniosek Zamawiającego, Wykonawca/ Instytucja Przyjmująca niezwłocznie zmieni osobę (opiekuna stażu) niewłaściwie wykonującą swoje obowiązki, lub której zachowanie odbiega od ogólnie przyjętych zasad w kontaktach międzyludzkich. W takich przypadkach ma zastosowanie ust.14.
16. Zamawiający poinformuje stażystę/stażystów o obowiązkach: sumiennego i starannego wykonywania czynności i zadań objętych programem stażu, stosowania się do poleceń opiekuna stażu i upoważnionych przez niego osób, jeżeli nie są sprzeczne z przepisami prawa, przestrzegania ustalonego czasu odbywania stażu oraz regulaminu pracy i porządku obowiązującego w Instytucji Przyjmującej, przestrzegania przepisów oraz zasad zachowania w tajemnicy informacji, których ujawnienie mogłoby narazić Instytucję Przyjmującą na szkodę, przestrzegania w Instytucji Przyjmującej zasad współżycia społecznego.
17. Zamawiający dostarczy Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej do 14 dni od daty zawarcia umowy wersję elektroniczną następujących wzorów:
- 1) Program Stażu (wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy),
 - 2) Oświadczenie o czynnikach szkodliwych na stanowisku pracy stażysty (wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy),
 - 3) Miesięczna karta ewidencji godzin staży (wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy)
 - 4) Zaświadczenia potwierdzające odbyciu stażu (wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy).
18. Wykonawca/Instytucja Przyjmująca zobowiązany/na jest przekazać stażycie, w terminie do 5-go dnia roboczego każdego miesiąca następującego po miesiącu realizacji stażu, podpisane oryginały:
- 1) Program Stażu (wzór stanowi Załącznik nr 2 do Umowy),
 - 2) Oświadczenie o czynnikach szkodliwych na stanowisku pracy stażysty (wzór stanowi Załącznik nr 3 do Umowy),
 - 3) Miesięczna karta ewidencji godzin staży (wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy)
 - 4) Zaświadczenia potwierdzające odbyciu stażu (wzór stanowi Załącznik nr 5 do Umowy).
19. Za niedotrzymanie przez Wykonawcę/ Instytucję Przyjmującą terminów wymienionych w ust. 18 Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę/ Instytucję Przyjmującą karę umowną, o której mowa, w §5 ust. 1 pkt 2.
20. Przekazanie dokumentów, o których mowa w ust.18 jest podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru, którego wzór stanowi załącznik nr 6 do niniejszej Umowy.
21. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej oraz kontroli w miejscu realizacji stażu w zakresie prawidłowości wykonywania niniejszej umowy, a Wykonawca/ Instytucja Przyjmująca zobowiązany/na jest umożliwić osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenie w każdym czasie kontroli realizacji stażu w Instytucji



Przyjmującej stażystę/stażystów na staż, w tym w szczególności kontroli przebiegu stażu oraz frekwencji stażysty/stażystów.

22. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia stażystom ubezpieczenia NNW.

§4

1. Z tytułu niniejszej umowy Wykonawcy/Instytucji Przyjmującej przysługuje wynagrodzenie określone wg zrealizowanych godzin stażowych. Koszt **1 godziny stażu dla 1 studenta** wynosi : PLN w tym VAT. Koszt **1 stażu dla 1 studenta** wynosi: PLN w tym VAT. Wartość niniejszej umowy wynosi²: PLN w tym VAT; słownie:
2. Ww. wynagrodzenie ustalone jest w oparciu o zaoferowaną jednostkową cenę brutto organizacji jednego stażu (1 staż =3 m-czny staż obejmujący 360h dla 1 osoby) .
3. W przypadku nieuczestniczenia Uczestnika w stażu, Opiekun stażysty po stronie Instytucji przyjmującej zobowiązany jest niezwłocznie do poinformowania o tym fakcie Zamawiającego/Uczelni. W takim przypadku Zamawiający/Uczelnia wypłaca Wykonawcy/Instytucji Przyjmującej wynagrodzenie w kwocie proporcjonalnej do ilości zrealizowanych godzin stażu.
4. Wykonawca zobowiązany jest przekazać uczestnikowi/uczestnikom stażu:
 - podpisany oryginał karty ewidencji godzin stażu - najpóźniej do piątego dnia roboczego każdego miesiąca realizacji stażu ,
 - podpisane zaświadczenie o odbyciu stażu - w ostatnim dniu stażu
5. Przekazanie do Zamawiającego dokumentów, o których mowa w ust.3, oraz przekazanie przez stażystę ankiety oceny stażu jest podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy/ Instytucji Przyjmującej winno obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w celu należytego i pełnego wykonania przedmiotu umowy w szczególności wydatki Wykonawcy/Instytucji Przyjmującej stażystę/stażystów związane ze stworzeniem miejsca pracy, opieką merytoryczną nad stażystą/stażystami, wdrożeniem stażysty/stażystów w obowiązki, udostępnieniem urządzeń, a także koszty ogólne, w tym: wszelkie podatki, opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia. Wykonawca bierze na siebie ryzyko ewentualnych strat materialnych powstałych w wyniku odbywania stażu przez stażystę/stażystów. Wykonawca zamówienia nie może pobierać żadnych opłat od stażysty/stażystów.
7. Podpisany przez obie strony bez uwag Protokół Odbioru, o którym mowa w §3 ust. 20, stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury za usługę nią objętą. Faktura wystawiona będzie na Zamawiającego tj. Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice i dostarczana do p. Po zakończonym stażu Wykonawca wystawi jedną fakturę dla danej części. Wynagrodzenie wypłacone będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
8. Ewentualne należności z tytułu kar umownych lub odszkodowań zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. W razie zwłoki w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek.

² W zależności od części postępowania



§5

1. Bez względu na to czy Zamawiający doznał szkody, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę w terminie, o którym mowa w § 1 ust. 3 usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy – w wysokości 20% wartości umowy;
 - 2) z tytułu niedotrzymania przez Wykonawcę pozostałych (innych niż wskazane w ust.1) terminów umownych - w wysokości 1 % wartości umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 3) w przypadku nienależytego wykonania świadczeń będących przedmiotem niniejszej umowy, w tym za rażące zaniżenie jakości usług stanowiących przedmiot umowy - 10 % wartości umowy,
 - 4) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności wymienionych w §6 ust. 1 pkt 1 -3 - w wysokości: 30% wartości umowy.
2. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§6

1. Zamawiający ma prawo, zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu którejkolwiek z poniższych okoliczności.
 - 1) Wykonawca nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki wynikające z niniejszej umowy lub realizuje zamówienie w sposób niezgodny z postanowieniami umowy lub nie realizuje warunków odbycia stażu i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego nie nastąpiła poprawa w tym względzie,
 - 2) Wykonawca bądź osoby zaangażowane przy realizacji umowy nie posiada/-ją właściwości, które zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy i dokumentacji przygotowanej dla postępowania nr 1000068880 są konieczne dla realizacji umowy (tzn. Wykonawca podał w ofercie dane niezgodne z prawdą).
 - 3) Wykonawca utracił możliwość realizacji niniejszej umowy,
 - 4) Wykonawca został postawiony w stan upadłości lub likwidacji.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy wymaga dla swej ważności formy pisemnej.

§7

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

§8

Spory mogące wynikać z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

§10

1. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
2. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....
(data i podpisy wraz z pieczęciami)

.....
(data i podpisy wraz z pieczęciami)



Załącznik nr 1 do umowy

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA³

STAŻE ZAWODOWE W PRZEDSIĘBIORSTWACH i INSTYTUCJACH DLA STUDENTÓW /ABSOLWENTÓW III ROKU GEOFIZYKI

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia trzymiesięcznych staży krajowych w wiodących instytucjach lub firmach związanych z branżą geofizyczną i/lub geologiczną dla 21 studentów /absolwentów studiów I stopnia kierunku Geofizyka Uniwersytetu Śląskiego.

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet IV "Szkolnictwo wyższe i nauka", Działanie 4.1. "Wzmocnienie i rozwój potencjału dydaktycznego uczelni oraz zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy. Poddziałanie 4.1.2 "Zwiększenie liczby absolwentów kierunków o kluczowym znaczeniu dla gospodarki opartej na wiedzy", nr umowy UDA-POKL-04.01.02-00-069/12-00.

2. Termin realizacji zamówienia:

1. Staże powinny odbyć się w okresie od 1 maja 2015 r. do 30 września 2015 r. Staże nie mogą kolidować z zajęciami dydaktycznymi odbywającymi się na Uczelni.
2. Staże muszą obejmować trzy kolejno następujące po sobie, pełne miesiące, a ich wymiar powinien wynieść średnio 120 godzin miesięcznie (ogółem 360 godzin na jednego uczestnika).
3. Staże odbywać się będą w godzinach pracy Zakładu. Staże nie mogą odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy.

3. Miejsce realizacji zamówienia:

Studenci geofizyki powinni zrealizować staże w firmach ściśle związanych z kierunkiem studiów. Są to firmy lub instytucje działające w obszarze geofizyki, geologii i górnictwa takie jak: firmy geofizyczne kopalnie węgla i rud metali, specjalistyczne laboratoria badawcze, firmy geologiczno-usługowe, firmy poszukiwawcze i instytuty naukowe.

Miejsce realizacji zamówienia: we wskazanym miejscu na terenie instytucji przyjmującej na terenie RP

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:

Nazwa części	Ilość osób	Opis przedmiotu zamówienia
A	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
B	3 osoby	zgodnie z załącznikiem nr 2

³ W zależności od części



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

C	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
D	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
E	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
F	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
G	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
H	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
I	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
J	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
K	2 osoby	zgodnie z załącznikiem nr 2
L	3 osoby	zgodnie z załącznikiem nr 2
Ł	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2
M	2 osoby	zgodnie z załącznikiem nr 2
N	1 osoba	zgodnie z załącznikiem nr 2

Szczegółowy opis poszczególnych części postępowania

CZĘŚĆ A

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: pobieraniem prób gruntu i wody, polowymi badaniami cech gruntu, wykonywaniem dokumentacji geologicznych w zakresie przydatności gruntów dla budownictwa, pracami z zakresu geodezji górniczej, wykonywaniem ekspertyz określających możliwości eksploatacji górniczej w filarach ochronnych szybów i obiektów powierzchniowych, obsługą kopalń węgla kamiennego w zakresie geologii i miernictwa, analizami fizjograficznymi, projektami rekultywacji terenów górniczych - pogórnich, i innych terenów zdegradowanych
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ B

miejsce stażowe dla 3 osób

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: poszukiwaniem metodami geofizycznymi wód podziemnych - pitnych, gruntowych poszukiwaniem wód termalnych i mineralnych, poszukiwaniem rud metali, węgla, surowców chemicznych i kruszyw, poszukiwaniem złóż węglowodorów w tym gazu łupkowego, badaniami geofizycznymi łącznie z magnetotellurycznymi w wersji T-



MT, pracami polowymi (łącznie z pomiarami geodezyjnymi i techniką GPS), processingiem i interpretacją danych, modelowaniem 2D/3D, kompleksową interpretacją geofizyczno-geologiczną, badaniami geofizyczno-inżynierskimi gruntu w naciskiem na rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych, lokalizowaniem osiadań, wykrywaniem pustek, wykrywaniem podziemnych obiektów (kable, rury, zbiorniki, fundamenty, obiekty archeologiczne), badaniem stanu dróg i podtorzy, badania nawierzchni betonowych, badaniami wałów przeciwpowodziowych i zapór pod kątem rozpoznaniem budowy podłoża, stabilności zboczy, rozpoznawaniem stanu zagęszczenia gruntów, lokalizowanie stref spękań i rozluźnień w korpusie i podłożu budowli hydrotechnicznych, kontrolą szczelności ekranów hydroizolacyjnych, analizą składu pierwiastków w próbkach mineralnych, glebie, w stopach metali z wykorzystaniem spektrometru ręcznego

6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ C

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: przetwarzanie nowych i archiwalnych danych sejsmiki lądowej i morskiej, przetwarzaniem danych sejsmiki złożowej, budową modelu prędkościowego i migracji przed składaniem w dziedzinie czasu i głębokości,
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ D

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: wykonywaniem analiz laboratoryjnych z zakresu geologii inżynierskiej, interpretacją wyników laboratoryjnych, przygotowywaniem projektów geologiczno - inżynierskich oraz dokumentacji geologiczno - inżynierskiej, zapoznanie się ze specjalistycznym oprogramowaniem komputerowym - Geostar 5
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ E

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: obejmujących geologię, hydrogeologię i geofizykę, górnictwo, geoinżynierię, geodezję, wentylację, automatyzację, elektryfikację oraz mechanizację kopalń, aż do wzbogacania rudy, składowania odpadów



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

poftlotacyjnych i ochronę środowiska, prowadzeniem prac badawczo-rozwojowych, projektowania, oceny oddziaływania na środowisko, analiz wykonalności, nadzoru nad realizacją projektu. Zapoznanie się z: opracowaniem raportów i dokumentacji złóż surowców mineralnych, pracami z zakresu kompleksowego zagospodarowania złóż, ekspertyzami stanu technicznego obudów szybowych, przestrzennym modelowaniem numerycznym pracy górotworu naruszonego eksploatacją górnictwem, opracowywaniem strategii restrukturyzacji podmiotów gospodarczych, nowatorskimi układami mechanizacyjnymi dla technologii górnictwa podziemnego, przeróbki i hutnictwa, pracami badawczymi i projektowymi w zakresie przewietrzania i klimatyzacji kopalń, opracowaniami i ocenami koncepcji technologii przeróbki surowców mineralnych, technologiami ochrony środowiska oraz systemami monitoringu, metodami unieszkodliwiania i zagospodarowania odpadów przemysłowych, wykonywaniem ekspertyz stanu technicznego konstrukcji budownictwa górnictwa, opracowaniami dotyczącymi nowoczesnych sposobów pozyskiwania źródeł energii, usługami geodezyjnymi i kartograficznymi, badaniami fizykomechanicznymi własności skał, gruntów i betonu, monitorowaniem stanu obudów górniczych, badaniami jakości rur i podsadzki, wykonywaniem oznaczeń wolnej krystalicznej krzemionki, pomiarami stężenia zapylenia powietrza pyłem respirabilnym i całkowitym, pomiarami zawartości w środowisku pracy gazów toksycznych, pomiarami skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, pomiarami natężeń pól elektrycznych i magnetycznych.

6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ F

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: monitoringiem zagrożenia indukowanymi wstrząsami górotworu, profilaktyką tąpniową przy podziemnej eksploatacji węgla kamiennego, wskazywaniem kierunków *działań w zakresie zwalczania tego zagrożenia*, rozwiązaniami w *zakresie* badań geofizycznych oraz metod służących do ograniczenia zagrożenia, sporządzaniem dokumentacji geologicznej kopalni, specyfiką pracy geologa górnictwa, wykonywaniem podziemnych pomiarów geodezyjnych
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ G

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: specyfice odkrywkowej eksploatacji węgla brunatnego, rolą geologa i hydrogeologa w funkcjonowaniu kopalni odkrywkowej, rekultywacji terenów poeksploatacyjnych, ochronie wód powierzchniowych i podziemnych, składowaniem odpadów, rekultywacją i renowacją użytków zielonych
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ H

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: sporządzaniem dokumentacji geologicznej kopalni, specyfiką pracy geologa górniczego, wykonywaniem podziemnych pomiarów geodezyjnych, tworzeniem dokumentacji mierniczej, tworzeniem i aktualizacją dokumentacji mapowej, obsługą mierniczą zakładu górniczego, rozliczeniem złoża i skały płonnej, pomiarami specjalnymi, ochroną powierzchni terenów górniczych,
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ I

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: monitoringiem zagrożenia indukowanymi wstrząsami górotworu, profilaktyką tąpaniową przy podziemnej eksploatacji węgla kamiennego, wskazywaniem kierunków *działań w zakresie* zwalczania tego zagrożenia, rozwiązaniami w *zakresie* badań geofizycznych oraz metod służących do ograniczenia zagrożenia, sporządzaniem dokumentacji geologicznej kopalni, specyfiką pracy geologa górniczego, wykonywaniem podziemnych pomiarów geodezyjnych,
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ J

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: z głębokim fundamentowaniem pod budownictwo, przede wszystkim wykonywaniem wierconych pali fundamentowych pionowych i ukośnych, projektowaniem i wykonywaniem pali CFA, pali fundamentowych wielkośrednicowych w osłonie rurowej, fundamentów na palach, wykonywanie pali wielkośrednicowych pionowych i ukośnych; pali formowanych świdrem ciąglm cfa (fsc) pionowych, realizacją fundamentów specjalnych, rozwiertów, iniekcji pali, pokryć membranowych, budynków specjalistycznych przemysłowych, robót wyburzeniowych, obiektów mostowych, robót ziemnych
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ K

miejsce stażowe dla 2 osób

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :



- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: z górnictwem gazu ziemnego i ropy naftowej, poszukiwaniem węglowodorów, sejsmicznymi badaniami geofizycznymi, eksploatacją złóż węglowodorów, podziemnym magazynowaniem gazu, wykonywaniem wykopów i wierceń geologiczno-inżynierskich;
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ I

miejsce stażowe dla 3 osób

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: uczestnictwo w polowych badaniach geofizycznych grawimetrycznych i mikrogravimetrycznych (w tym mikrogravimetria górnicza i ekograwimetria) magnetotellurycznych AMT/CSAMT, sondowaniach elektrooporowych SGE, tomografii elektrooporowej ERT, polaryzacji wzbudzonej IP, potencjałów samoistnych PS, georadarowych GPR, i konduktometrycznych EM, poszukiwaniu surowców energetycznych, mineralnych, chemicznych i skalnych, rozpoznaniu głębokich struktur geologicznych, badaniach podziemnych zbiorników (naturalnych i sztucznych), badaniach geofizyczno-inżynierskich gruntu, przedinwestycyjnych badaniach podłoża, rozpoznawaniu warunków gruntowo-wodnych, wykrywaniu potencjalnych stref zawodnionych itp., processingu i interpretacji danych, modelowaniu 2D/3D, kompleksowej interpretacji geofizyczno-geologicznej.
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ I

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: wykonywaniem specjalistycznych dokumentacji dla uzyskania określonych decyzji administracyjnych, zgodnie z przepisami ustawy "Prawo ochrony środowiska", zagadnieniami z zakresu: hydrogeologii, geologii, ochrony powierzchni ziemi, oddziaływania pól elektromagnetycznych, ochrony powietrza, ochrona przed hałasem, gospodarki odpadami, opłat środowiskowych, produktowych i depozytowych, gospodarki wodno-ściekowej, studni, piezometrów, projektowania prac geologicznych, dokumentacji geologiczno – inżynierskich, raportów oddziaływania, przeglądów ekologicznych, dokumentacji hydrogeologicznych, operatów ochrony powietrza i wodnoprawnych, ekofizjografie, pomiarów środowiskowych, programów gospodarki odpadami, prowadzeniem badań monitoringowych, rekultywacji terenów, kompleksowych badań środowiskowych dla wysypisk odpadów komunalnych i składowisk substancji szkodliwych, badań terenów osuwiskowych, rozpoznania geotechnicznego;
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

CZĘŚĆ M

miejsce stażowe dla 2 osób

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: pracą certyfikowanego laboratorium analitycznego działającego w sferze monitoringu i badań w zakresie ochrony środowiska, wykonywanie analiz chemicznych próbek gruntu, pyłów, wody, materiałów budowlanych i odpadów w celu monitoringu ochrony środowiska, geotechniki i budownictwa, badania zgodności odpadów, monitoringu hałasu i wibracji, badania azbestu
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

CZĘŚĆ N

miejsce stażowe dla 1 osoby

wymiar czasu: staż w wymiarze czasu **360** godzin / os.

Program stażu powinien obejmować co najmniej następujące zagadnienia :

- 1) Poznanie zasad funkcjonowania firmy
- 2) Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
- 3) Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
- 4) Poznanie i zrozumienie konieczności troski o powierzone stanowisko pracy oraz mienie i urządzenia;
- 5) Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania praktyki w szczególności: badaniem zapór i wałów przeciwpowodziowych, monitoringiem zanieczyszczeń wód podziemnych , lokalizacją naturalnych i poeksploatacyjnych pustek skalnych , lokalizacją infrastruktury podziemnej , poszukiwanie wód podziemnych, badaniem gruntu pod infrastrukturą budowlaną;
- 6) Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy.

4. Liczba uczestników: 21 studentów/absolwentów kierunku Geofizyka Uniwersytetu Śląskiego w ramach projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości”

5. Rekrutacja, informacja oraz organizacja kursu

1. Za rekrutację odpowiedzialny jest Zamawiający. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy wersję elektroniczną następujących dokumentów:

- a) wzór programu stażu
- b) wzór oświadczenia o czynnikach szkodliwych na stanowisku pracy stażysty
- c) wzór miesięcznej karty ewidencji godzin stażu
- d) wzór zaświadczenia potwierdzającego odbycie stażu

2. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia stażystom ubezpieczenia NNW.

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) opracowania w porozumieniu ze studentem programu stażu i dostarczenia go Opiekunowi z ramienia UŚ nie później niż w pierwszym tygodniu realizacji stażu.



- b) przedstawienia oświadczenia o czynnikach szkodliwych na stanowisku pracy oraz poinformowania (telefonicznie lub mailowo lub osobiście) zarówno stażysty jak i opiekuna stażu z ramienia Uniwersytetu Śląskiego o wymaganych badaniach lekarskich najpóźniej na dwa tygodnie przed rozpoczęciem stażu;
- c) przeszkolenia uczestnika/ów stażu w zakresie przestrzegania przepisów BHP i p.poż. oraz zapoznania z obowiązującym regulaminem pracy;
- d) zaznajomienia uczestnika/ów stażu z jego /ich/ zadaniami;
- e) zapewnienia uczestnikowi/om stażu warunków do wykonywania czynności i zadań, zgodnie z ustalonym programem stażu, w celu nabycia przez niego /nich/ umiejętności do samodzielnego wykonywania pracy po zakończeniu stażu;
- f) comiesięcznego wydruku „miesięcznej karty ewidencji godzin stażu”, zebrania podpisów uczestnika/ów, poświadczenia zgodności ze stanem faktycznym oraz dostarczenia ww. dokumentu do piątego dnia roboczego każdego miesiąca następującego po miesiącu realizacji stażu; Nieprzekazanie „miesięcznej karty ewidencji.... „ we wskazanym terminie Zamawiający uznaje za niewykonanie zobowiązań określonych w umowie
- g) umożliwienia osobom wskazanym przez Zamawiającego przeprowadzenia w każdym czasie kontroli realizacji zajęć w tym w szczególności ich przebiegu, treści, wykorzystywanych materiałów, frekwencji uczestników
- h) bezzwłocznego, nie później jednak niż w ciągu 3 dni informowania opiekuna stażu z ramienia Uniwersytetu Śląskiego o przypadkach przerwania przez uczestnika/ów stażu zawodowego odbywania stażu, o każdym dniu nieusprawiedliwionej nieobecności w odbywaniu stażu oraz innych istotnych dla stażu zdarzeniach;
- i) poświadczenia odbycia stażu.
- j) do ochrony danych osobowych uczestnika/ów stażu zawodowego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. z późniejszymi zmianami o ochronie danych osobowych i do wykorzystywania ich wyłącznie w celu realizacji niniejszej umowy
- k) zapewnienia uczestnikom staży opieki merytorycznej, sprawowanej przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, tj. wykształcenie co najmniej średnie oraz co najmniej roczne doświadczenie w pracy. Wykonawca winien zapewnić minimum 1 opiekuna merytorycznego na maksymalnie 5 stażystów.



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 2 do umowy

PROGRAM STAŻU

W ramach Projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości”

(zadanie 5: Staże zawodowe w przedsiębiorstwach dla studentów III roku/absolwentów)

Priorytet IV, Działanie 4.1., Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Imię i nazwisko uczestnika stażu:

Okres stażu:

Nazwa Instytucji przyjmującej:

Planowany przebieg stażu (szkolenia, zadania):

1. Poznanie zasad funkcjonowania zakładu pracy;
2. Poznanie obowiązków i odpowiedzialności osób na poszczególnych szczeblach w hierarchii zarządzania jednostką;
3. Poznanie zasad bezpieczeństwa, higieny pracy obowiązujących w danej jednostce;
4. Poznanie podstawowych przepisów prawnych stanowiących podstawę organizacji funkcjonowania zakładu;
5. Poznanie i zrozumienie potrzeby rzetelnego i uczciwego wywiązywania się ze swoich obowiązków, doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i pracy zespołowej;
6. Kształtowanie konkretnych umiejętności zawodowych związanych bezpośrednio z miejscem odbywania stażu;
7. Poznanie własnych możliwości na rynku pracy, nawiązanie kontaktów zawodowych, umożliwiających wykorzystanie ich w momencie poszukiwania pracy;
8. Dodatkowe szkolenia i zadania wskazane przez Instytucję Przyjmującą:

.....
.....
.....

Możliwość uzyskania konkretnych uprawnień, certyfikatów, licencji:

.....
.....



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Dane osoby sprawującej w Instytucji przyjmującej opiekę nad uczestnikiem stażu, tj. Opiekuna stażu:

Imię i nazwisko:

Zajmowane stanowisko:

.....
Miejscowość; data

.....
Podpis Opiekuna stażu ze strony
instytucji przyjmującej

Ewentualne uwagi Opiekuna staży ze strony Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego
w Katowicach:

.....
.....

.....
Miejscowość; data

ZATWIERDZENIE:

.....
pieczęć i podpis Koordynatora Projektu



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

stanowisku ustalana jest na podstawie następujących badań lekarskich*:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*Proszę wypełnić tylko w przypadku, gdy dotyczy

.....
*Data i czytelny podpis lub podpis na pieczęci imiennej osoby
upoważnionej do składania oświadczeń w imieniu Instytucji
przyjmującej na staż*



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 4 do umowy

MIESIĘCZNA KARTA EWIDENCJI GODZIN STAŻU

realizowanego w ramach Projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości”

(zadanie 5: Staże zawodowe w przedsiębiorstwach dla studentów III roku/absolwentów)

Priorytet IV, Działanie 4.1., Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

miesiąc 2015 r.

Imię i nazwisko Uczestnika stażu:

Dzień miesiąca	Liczba godzin	Podpis Studenta
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		

Podpis i pieczęć Opiekuna stażu w Instytucji przyjmującej

.....



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 5 do umowy

ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE ODBYCIĘ STAŻU

Pan/Pani

PESEL:

Adres zamieszkania:

Zrealizował (ła) staż w ramach Projektu pt.: „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości”

(zadanie 5: Staże zawodowe w przedsiębiorstwach dla studentów III roku/absolwentów)

Priorytet IV, Działanie 4.1., Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

w okresie od do

W:

.....

(nazwa i adres Instytucji przyjmującej na staż)

Imię i nazwisko opiekuna stażu w Instytucji przyjmującej:

Tel./adres e-mail:

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć Instytucji przyjmującej na staż

.....
Podpis opiekuna stażu



Projekt „GEOFUTURE – Geofizyka w gospodarce przyszłości” realizowany w ramach
Priorytetu IV – Szkolnictwo wyższe i nauka, Poddziałanie 4.1.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

PROTOKÓŁ ODBIORU

Załącznik nr 6 do umowy

Sporządzony dnia W

zgodnie z umową z dnia przedstawiciel(e)

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

.....

.....

Wykonana usługa odpowiada/nie odpowiada warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi/budzi
zastrzeżeń/nia.

Wartość finansową usługi ustalono na kwotę:PLN.

Uwagi:

.....

.....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

(data i podpisy wraz z pieczęciami)

.....

(data i podpisy wraz z pieczęciami)