

CHARAKTERYSTYKA STUDIÓW

**kierunek Budownictwo
studia stacjonarne II stopnia
profil ogólnoakademicki**

Specjalności:

1. Drogi i Mosty
2. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie
3. Remonty i Konserwacja Zabytków
4. Technologia i Organizacja Budownictwa

Lublin, czerwiec 2014

Spis treści

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów.....	3
2. Efekty kształcenia.....	5
3. Program studiów.....	5
4. Warunki realizacji programu studiów.....	9
5. Inne dokumenty.....	11

1. Ogólna charakterystyka prowadzonych studiów

- a) nazwa kierunku studiów - **Budownictwo**,
- b) poziom kształcenia – **studia drugiego stopnia**,
- c) profil kształcenia – **ogólnoakademicki**,
- d) forma studiów – **studia stacjonarne**,
- e) tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta – **magister inżynier**,
- f) obszar kształcenia – **w zakresie nauk technicznych**,
- g) dziedzina nauki – **nauki techniczne, dyscyplina naukowa** – **budownictwo**,

Kierunek Budownictwo jest powiązany z dyscyplinami takimi jak architektura, inżynieria środowiska, geodezja i kartografia oraz górnictwo i geologia inżynierska, do których również odnoszą się efekty kształcenia dla tego kierunku studiów.

- h) wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju,

Podstawowym zadaniem Wydziału jest:

- kształcenie młodzieży studenckiej na kompetentnych specjalistów oraz świadomych i odpowiedzialnych obywateli
- zapewnienie najwyższego poziomu pracy dydaktycznej, naukowej
- udział w tworzeniu europejskiej przestrzeni edukacyjnej
- wychowywanie młodzieży studenckiej w duchu patriotyzmu i humanizmu, poszanowania i poszukiwania prawdy, ludzkiej solidarności, zasad etycznych, tradycji akademickiej
- przekazywanie studentom nie tylko niezbędnej wiedzy i umiejętności, ale także kształtowanie twórczych i odpowiedzialnych postaw.

Wykształcenie uzyskane w Wydziale powinno pomóc absolwentom w rozumieniu związków nauki i techniki z rozwojem społecznym i cywilizacyjnym.

W realizowanych badaniach Wydział zmierza do integracji nauk podstawowych i stosowanych, wspiera badania naukowe służące rozwojowi własnej kadry, gospodarki i kultury narodowej. Wszelkie działania na Wydziale mają na celu zintegrowanie nauki z kształceniem młodzieży studenckiej.

Wydział sprzyja rozwojowi i wspiera działalność samorządu studentów oraz innych organizacji studenckich. Wspieranie samorządności studenckiej stanowi ważny element w realizacji celów Wydziału.

Wydział współpracuje z innymi ośrodkami akademickimi w kraju i za granicą. W zakresie edukacji rozwija kontakty ze szkolnictwem średnim.

Cele strategiczne Wydziału w obszarze kształcenia takie jak rozwój kadry naukowej, zagwarantowanie wysokiego poziomu kształcenia, rozszerzanie oferty edukacyjnej, współpraca z interesariuszami zewnętrznymi są spójne z strategią rozwoju Uczelni. Działalność Wydziału w zakresie nauki, edukacji i wychowania jest ściśle związana i spójna z misją Uczelni.

- i) ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwentów studiów drugiego stopnia kierunku Budownictwo,

Studia pozwalają na uzyskanie zaawansowanej wiedzy z zakresu danej specjalności magisterskiej. Absolwent jest przygotowany do: rozwiązywania złożonych problemów inżynierskich, opracowywania i realizacji programów badawczych, podejmowania przedsięwzięć o zasięgu międzynarodowym, uczestniczenia w badaniach w dziedzinach bezpośrednio i pośrednio związanych z budownictwem. Absolwent może podjąć zatrudnienie w biurach projektowych, przedsiębiorstwach budowlanych, w ośrodkach badawczych, instytucjach doradztwa technicznego. Przygotowany jest do ustawicznego podnoszenia swoich kwalifikacji i uzupełniania wiedzy oraz podjęcia studiów trzeciego stopnia (doktoranckich). Po odbyciu odpowiedniej praktyki ma możliwość uzyskania pełnych uprawnień do wykonawstwa i projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, mostowej i drogowej pozwalających pełnić samodzielne funkcje techniczne w budownictwie.

Konstrukcje budowlane i inżynierskie

Absolwent zdobywa wiedzę pozwalającą na projektowanie i wykonawstwo złożonych obiektów budownictwa mieszkaniowego, komunalnego, przemysłowego oraz przygotowującą do diagnostyki i napraw obiektów budowlanych.

Technologia i organizacja budownictwa

Absolwent zdobywa wiedzę w zakresie budownictwa ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień związanych z nowoczesnymi technologiami robót, procesem produkcji, organizacją procesu budowlanego, metodami zarządzania, kierowaniem zespołami ludzkimi, marketingiem w budownictwie.

Drogi i mosty

Absolwent zdobywa wiedzę umożliwiającą projektowanie i wykonawstwo dróg, mostów i innych konstrukcji inżynierskich, posiada wiedzę z zakresu inżynierii ruchu drogowego, jest przygotowany do pracy w przedsiębiorstwach drogowych i mostowych.

Remonty i konserwacja zabytków

Absolwent zdobywa wiedzę w dziedzinie budownictwa ze szczególnym uwzględnieniem prac remontowych i konserwatorskich przy obiektach zabytkowych, specyfiki inwestycji i eksploatacji budynków zabytkowych oraz objętych strefą ochrony konserwatorskiej.

- j) wymagania wstępne,

O przyjęcie na studia **drugiego stopnia na kierunek Budownictwo** mogą ubiegać się jedynie kandydaci, którzy posiadają tytuł zawodowy inżyniera i ukończyli studia na kierunku zgodnym, tj. budownictwo.

Szczegółowe wymagania wstępne i warunki rekrutacji każdorazowo opisane są w „Uchwale Senatu Politechniki Lubelskiej w sprawie warunków i trybu rekrutacji dla poszczególnych kierunków studiów prowadzonych w Politechnice Lubelskiej” obowiązującej w danym roku akademickim.

k) zasady rekrutacji,

Kwalifikacje na pierwszy rok studiów drugiego stopnia, na poszczególne specjalności kierunku Budownictwo, do wysokości liczby przyjęć określonej w odrębnych przepisach wewnętrznych Politechniki Lubelskiej, przeprowadza się na podstawie formalnego sprawdzenia składanych przez kandydatów wymaganych dokumentów. W przypadku przekroczenia planowanej liczby przyjęć, kwalifikacja odbywa się na podstawie konkursu ocen z dyplomów ukończenia studiów pierwszego stopnia. Przy takim samym wyniku konkursu ocen z dyplomów o możliwości przyjęcia na kierunek lub specjalność w ramach kierunku decyduje dodatkowa kwalifikacja przeprowadzona na podstawie średniej wykazanej w suplemencie do dyplomu. W stosunku do kandydatów, którzy uzyskali takie same wyniki, ostateczna decyzja o dalszym postępowaniu kwalifikacyjnym podejmuje Wydziałowa Komisja Rekrutacyjna. Rekrutacja odbywa się z podziałem na specjalności od I semestru studiów.

Szczegółowe warunki rekrutacji każdorazowo opisane są w „Uchwale Senatu Politechniki Lubelskiej w sprawie warunków i trybu rekrutacji oraz form studiów na poszczególnych kierunkach w Politechnice Lubelskiej” obowiązującej w danym roku akademickim.

l) różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia prowadzonych w Uczelni

W Politechnice Lubelskiej nie prowadzi się kierunków o podobnie zdefiniowanych celach i efektach kształcenia.

2. Efekty kształcenia

a) zamierzone efekty kształcenia dla drugiego stopnia studiów na kierunku Budownictwo - Uchwała Nr 24/2012/IV Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 24 maja 2012 r. w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunków studiów pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w Wydziale Budownictwa i Architektury,

a) tabele pokrycia efektów kształcenia dla drugiego stopnia studiów na kierunku Budownictwo - Uchwała Nr 24/2012/IV Senatu Politechniki Lubelskiej z dnia 24 maja 2012 r. w sprawie określenia efektów kształcenia dla kierunków studiów pierwszego i drugiego stopnia prowadzonych w Wydziale Budownictwa i Architektury.

3. Program studiów

a) liczba punktów ECTS dla uzyskania tytułu zawodowego magistra inżyniera – 90,

b) liczba semestrów – 3,

c) wymiar, zasady i forma odbywania praktyk,

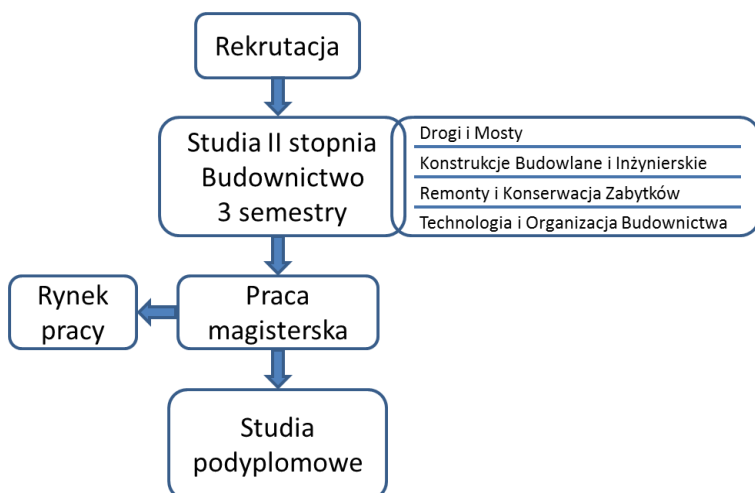
Studenci Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej na studiach II stopnia na kierunku Budownictwo praktyki przeddyplomowe w wymiarze 4 tygodni odbywają w okresie od 1 lipca do 30 września, na studiach stacjonarnych po zakończeniu I semestru. Praktyki są obowiązkowe, a przypadki zwolnienia z ich odbywania są określone szczegółowo w wewnętrznym regulaminie praktyk obowiązującym na Wydziale. Miejsce odbywania praktyk przeddyplomowych, student uzgadnia z promotorem pracy magisterskiej mając na uwadze temat pracy. Praktyki mogą być realizowane w terminie wcześniejszym – w trakcie trwania semestru za zgodą dziekana lub prodziekana ds. studenckich pod warunkiem, że odbywanie praktyki nie będzie kolidowało z wypełnianiem obowiązków studenta wynikających z odbywania studiów. Praktyki przeddyplomowe mogą być realizowane w każdym przedsiębiorstwie związanym z przemysłem budowlanym: biura projektowe, wytwórnie materiałów budowlanych, przedsiębiorstwa wykonawcze, biura wyceny nieruchomości, biura obrotu nieruchomościami, laboratoria itp. Student otrzymuje skierowanie na praktyki inżynierskie. Student ma obowiązek posiadania badań lekarskich, w tym dopuszczających do pracy na wysokości oraz ważnego ubezpieczenia na życie. Zaliczenia praktyki przeddyplomowej dokonuje promotor pracy magisterskiej, wpisując do indeksu adnotację „zal”, na podstawie wpisu w „Dzienniku praktyk studenckich”, w którym osoba kierująca praktyką stwierdza odbycie praktyk w ilości 4 tygodni oraz ocenia zaangażowanie praktykanta. Wpisu zaliczeń praktyk dokonuje się w tygodniu rejestracyjnym po jesiennej sesji poprawkowej. Szczegółowe zasady odbywania praktyk (sprawy finansowe i inne) są określane w „Porozumieniu” pomiędzy praktykantem a jednostką, w której odbywa się praktyka. W sytuacjach szczególnych dotyczących odbywania praktyk, decyzje podejmuje dziekan lub prodziekan ds. studenckich. Szczegółowe zasady odbywania praktyk zawarte są w wewnętrznym regulaminie praktyk obowiązującym na Wydziale.

d) struktura studiów drugiego stopnia studiów niestacjonarnych na kierunku Budownictwo

Studia prowadzone są z podziałem na cztery specjalności:

- Drogi i mosty
- Konstrukcje Budowlane i Inżynierski
- Remonty i Konserwacja Zabytków
- Technologia i Organizacja Budownictwa

studia stacjonarne



e) zasady prowadzenia procesu dyplomowania,

Pracę dyplomową, student wykonuje pod kierunkiem profesora, doktora habilitowanego lub doktora. Dziekan, po zaopiniowaniu przez radę wydziału, może upoważnić do kierowania pracą dyplomową również innych specjalistów. Przy ustalaniu tematu pracy dyplomowej bierze się pod uwagę zainteresowania naukowe studenta, użyteczność pracy oraz plan naukowy instytutu/katedry, a także możliwości wykonania jej w terminie. Temat pracy dyplomowej powinien być ustalony nie później niż na rok przed planowanym ukończeniem studiów. W uzasadnionych przypadkach można dokonać zmiany tematu pracy dyplomowej. Za pracę dyplomową może być uznana praca powstała w ramach studenckiego ruchu naukowego. Prace dyplomowe mogą mieć charakter prac zespołowych. Pracę dyplomową ocenia promotor i recenzent. Student na studiach drugiego stopnia, składa pracę dyplomową w formie zwartej drukowanej i na nośniku elektronicznym. Student, który nie złożył pracy dyplomowej we wskazanych terminach, zostaje skreślony z listy studentów. Osoba skreślona z listy studentów może wznowić studia na warunkach określonych przez dziekana.

Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i pisemnym. Na egzaminie dyplomowym student powinien wykazać się wiedzą z kierunku studiów, a w szczególności znajomością problematyki związanej ze studiowaną specjalnością oraz z tematyką pracy dyplomowej. Zasady prowadzenia procesu dyplomowania szczegółowo opisane są w „Regulaminie studiów w Politechnice Lubelskiej” oraz „Wewnętrznym regulaminie prowadzenia prac dyplomowych i dyplomowania w Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej”.

f) opis wydziałowego systemu punktowego,

Na Wydziale Budownictwa i Architektury PL obowiązuje punktowy system oceny postępów w nauce odpowiadający standardowi ECTS (European Credit Transfer System).

Zasady systemu punktowego są wspólne dla wszystkich form studiów i poziomów kształcenia. System punktowy odpowiada standardowi ECTS. Jest systemem ukierunkowanym na studenta i opartym na nakładzie pracy studenta, jakiego wymaga osiągnięcie celów programu kształcenia, określonych w postaci efektów kształcenia oraz uzyskanych kompetencji. Punkty ECTS odzwierciedlają przewidywany nakład pracy przeciętnego studenta, wymagany do opanowania i zaliczenia danego przedmiotu, w odniesieniu do łącznego nakładu pracy niezbędnego do zaliczenia całego semestru/roku studiów. Nakład pracy obejmuje zarówno pracę studenta w czasie zajęć zorganizowanych w Uczelni, jak i jego pracę własną. Liczba punktów dla poszczególnych przedmiotów podana jest w kartach przedmiotów i planach studiów. Zaliczenie wszystkich rodzajów zajęć składających się na przedmiot nauczania oraz złożenie egzaminu, jeśli występuje on w planie studiów, oznacza uzyskanie punktów przypisanych przedmiotowi. Liczba punktów ECTS przewidziana planem studiów stacjonarnych drugiego stopnia na kierunku Budownictwo dla semestru wynosi 30.

Warunkiem zaliczenia semestru/roku jest uzyskanie zaliczeń wszystkich przedmiotów i praktyk przewidzianych planem studiów. O dopuszczalnym deficycie punktowym w każdym roku akademickim decyduje Rada Wydziału, a informacja ta jest umieszczana na stronach internetowych Wydziału. Rejestracja warunkowa jest możliwa w przypadku nieprzekroczenia dopuszczalnego deficytu punktowego. Rejestracja prowadzona jest w trybie rocznym, na każdy kolejny rok akademicki.

g) sumaryczne wskaźniki charakteryzujące program studiów

łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach / zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	66 / 46
łączna liczba punktów ECTS, która student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk ogólnych i podstawowych / zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	9 / 7
łączna liczba punktów ECTS, która student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym / zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	DiM 64 / 25 ; KBI 63 / 25; RiKZ 61 / 24; TOB 63 / 24
minimalna liczba punktów ECTS, która student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na innym kierunku studiów lub na zajęciach ogólnouczelnianych	2
minimalna liczba punktów ECTS, która student musi uzyskać na zajęciach z wychowania fizycznego	1

Zajęcia praktyczne, w zależności od specjalności, na studiach stacjonarnych stanowią od **52,6%** do **55,3%** zajęć określonych w programie kształcenia.

4. Warunki realizacji programu studiów

a) wykaz nauczycieli akademickich tworzących minimum kadrowe

Minimum kadrowe dla studiów drugiego stopnia na kierunku Budownictwo tworzy **27** nauczycieli akademickich w tym **jeden** z tytułem profesora, **sześciu** ze stopniem naukowym doktora habilitowanego i **dwudziestu** ze stopniem naukowym doktora. Minimalna, określona w *Rozporządzeniu w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia* liczba nauczycieli wynosi: **sześciu** pracowników samodzielnych i **sześciu** nauczycieli ze stopniem naukowym doktora. Wszyscy nauczyciele akademicy wliczeni do minimum kadrowego spełniają wymagania dotyczące zatrudnienia. Liczba nauczycieli akademickich tworzących minimum kadrowe dla dwóch stopni studiów na kierunku Budownictwo wynosi 31 osób.

b) określenie proporcji liczby nauczycieli akademickich stanowiących minimum kadrowe do liczby studiujących,

- liczba studentów na kierunku Budownictwo - **1386**
- wskaźnik proporcji – **1 : 45**
- liczba studentów na drugim stopniu studiów kierunku Budownictwo - **440**
- wskaźnik proporcji – **1 : 17**

Wymagany stosunek określony w *Rozporządzeniu w sprawie warunków prowadzenia studiów na określonym kierunku i poziomie kształcenia* nie może być mniejszy niż **1 : 60**

c) opis działalności naukowo-badawczej Wydziału

Zgodnie z „Wykazem jednostek naukowych i kategorii naukowych” z września 2013 r. Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej uzyskał **kategorię A**.

Działalność naukowo-badawcza Wydziału prowadzona jest przez wszystkie wydziałowe jednostki organizacyjne i dotyczy zagadnień związanych z procesem kształcenia. Wyniki badań wykorzystywane są przez nauczycieli akademickich do publikacji naukowych, referatów na konferencjach krajowych i międzynarodowych oraz do zajęć i prowadzenia prac dyplomowych. Studenci uczestniczą czynnie lub biernie w konferencjach i seminariach, są współautorami publikacji naukowych.

Wykaz niektórych zagadnień związanych z kształceniem na kierunku Budownictwo objętych badaniami na Wydziale:

- Wpływ czynników technologicznych i eksploatacyjnych na właściwości techniczne i trwałość konstrukcji i materiałów budowlanych.
- Ocena komfortu zamieszkania w istniejących i nowo budowanych obiektach, w aspekcie rozwiązań materiałowych, ochrony cieplnej oraz przed hałasem i drganiami.
- Zarządzanie przedsiębiorstwem i przedsięwzięciem budowlanym
- Metodologia projektowania procesów budowlanych

- Procesy korozyjne w materiałach budowlanych
- Optymalizacja oceny stanów struktur drogowych
- Zastosowanie asfaltu spienionego w recyklingu nawierzchni asfaltowych
- Recykling nawierzchni bitumicznych,
- Doskonalenie technologii materiałów i nawierzchni drogowych,
- Zastosowanie materiałów odpadowych w budownictwie drogowym
- Synteza zeolitów o charakterze nanokompozytów z popiołów lotnych.
- Modyfikacja właściwości powierzchniowych surowców ilastych Lubelszczyzny.
- Wykorzystanie kolektorów słonecznych do przygotowania ciepłej wody
- Efekty energetyczne i ekonomiczne termomodernizacji budynków
- Badania w zakresie pracy statycznej i zarysowania elementów żelbetowych jednorodnych i zespolonych.
- Analiza oceny nośności i stateczności wybranych typów cienkościennych konstrukcji stalowych
- Modelowanie zachowania się materiałów kompozytowych i konstrukcji inżynierskich w warunkach obciążeń mechanicznych i termicznych
- Analiza niezmienniczości opisu własności materiałów względem wyboru miar odkształcenia i konfiguracji odniesienia
- Wpływ sposobu realizacji warunków brzegowych w metodzie wirów dyskretnych na aerodynamiczną odpowiedź pomostu
- Modelowanie numeryczne procesu skrawania materiałów kruchych
- Wpływ struktury wiatru na obciążenie budowli oraz weryfikacja modeli matematycznych wybranych zjawisk dynamicznego oddziaływania wiatru na konstrukcje smukłe i prętowo-ciężnowe
- Analiza stateczności rusztowań budowlanych z uwzględnieniem problemów obciążenia wiatrem oraz uszkodzeń elementów konstrukcji
- Przemienność oraz możliwość modyfikacji właściwości gruntów w warunkach wykonywania nasypów stabilizacji oraz przeston hydroizolacyjnych.
- Podobieństwo obiektów w procedurach wyceny nieruchomości.
- Badania nad przygotowaniem powierzchni do nanoszenia powłok funkcjonalnych.
- Wzmacnianie konstrukcji stalowych materiałami kompozytowymi
- Stany graniczne stalowo – betonowej belki zespolonej
- Zamki w ruinie - zasady postępowania konserwatorskiego.
- Rewitalizacja i konserwacja architektoniczno-urbanistyczna
- Opracowaniem algorytmu postępowania z budynkami zabytkowymi adaptowanymi do współczesnych funkcji użytkowych z uwzględnieniem uwarunkowań konserwatorskich i technicznych.
- Materiały kamienne w obiektach zabytkowych i archeologicznych.

5. Inne dokumenty

a) sposób uwzględnienia wyników monitorowania karier absolwentów,

Wyniki monitorowania karier absolwentów Wydziału Budownictwa i Architektury PL stanowią jeden z elementów systemu ankietyzacji. Stanowią narzędzie wykorzystywane przy ocenie przydatności zakładanych oraz uzyskanych efektów kształcenia dla programu kształcenia w odniesieniu do wejścia na rynek pracy, a także stopnia wykorzystania nabytej wiedzy, umiejętności i kompetencji w pracy zawodowej.

b) sposób uwzględnienia wyników analizy zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy,

Wyniki analizy i oceny zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy służą do doskonalenia programu kształcenia w zakresie celów kształcenia i osiągania przez studentów założonych efektów kształcenia.

c) Udokumentowanie, że co najmniej połowa programu kształcenia jest realizowana w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich,

Studia stacjonarne

- Liczba punktów ECTS - **90**
- Liczba godzin przypadających na jeden punkt ECTS - **25**
- Liczba realizowanych godzin w trakcie studiów - **90x25=2250**
- Liczba godzin realizowanych w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich - **1140 co stanowi 50,7%**

d) udokumentowanie, że program studiów umożliwia studentowi wybór modułów kształcenia w wymiarze nie mniejszym niż 30% punktów ECTS,

- Liczba punktów ECTS - **90**
- Liczba punktów ECTS dla przedmiotów obieralnych w tym praca dyplomowa:
 - specjalność Drogi i Mosty – **34 co stanowi 37,8%**
 - specjalność Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie – **43 co stanowi 47,8%**
 - specjalność Remonty i Konserwacja Zabytków – **39 co stanowi 43,3%**
 - specjalność Technologia i Organizacja Budownictwa – **39 co stanowi 43,3%**

e) sposób współdziałania z interesariuszami zewnętrznymi,

Współpraca Wydziału Budownictwa i Architektury z interesariuszami zewnętrznymi w zakresie procesu kształcenia odbywa się poprzez:

- członkostwo przedstawicieli jednostek zewnętrznych reprezentujących organizacje zawodowe w Komisji ds. jakości kształcenia,
- uczestnictwo przedstawicieli jednostek zewnętrznych w prowadzeniu zajęć, prac dyplomowych, wykładów gościnnych oraz spotkaniach ze studentami,
- uczestnictwo przedstawicieli firm i instytucji w ważnych wydarzeniach w życiu Wydziału tj. inauguracja roku akademickiego, jubileusze, konferencje naukowe, konkursy, wystawy,
- współpracę interesariuszy zewnętrznych ze studenckimi kołami naukowymi i samorządem studenckim,
- współpracę z pracodawcami w zakresie organizacji praktyk studenckich,
- współpracę przy organizacji studiów podyplomowych, kursów i szkoleń
- współpracę z izbami zawodowymi inżynierów, architektów i urbanistów w zakresie oceny programów kształcenia, procesu dyplomowania oraz uzyskiwania uprawnień zawodowych.

Ważny element w zakresie zdobywania informacji o oczekiwaniach pracodawców dotyczących wiedzy, umiejętności i kompetencji studentów oraz absolwentów stanowi pozyskiwanie tych informacji poprzez członków Izby Inżynierów Budownictwa, Izby Architektów i Izby Urbanistów oraz Konwentu Uczelni, Stowarzyszenia Absolwentów Politechniki Lubelskiej, a także pracodawców biorących udział w procesie dydaktycznym.