

Uchwała nr 31/2014/2015
Rady Wydziału Budownictwa i Architektury
Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie
z dnia 1 lipca 2015 r.

w sprawie: **skorygowanych planów na wszystkich studiach pierwszego i drugiego stopnia na kierunku *budownictwo*, o profilu ogólnoakademickim w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych, w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej budownictwo na podstawie Uchwały Senatu ZUT w Szczecinie nr 36 z dnia 27 kwietnia 2015 r.**

§ 1.

Rada Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT w Szczecinie uchwala w planach na wszystkich studiach pierwszego i drugiego stopnia kierunku *budownictwo* rozpoczynających się od roku akademickiego 2015/2016 wprowadzenie obowiązkowych przedmiotów z zakresu:

1. Ochrony własności intelektualnej tworzących blok obieralny składający się z dwóch przedmiotów: Ochrony własności przemysłowej i Ochrony własności intelektualnej (prawa autorskiego), realizowanych w wymiarze 15W, którym przypisuje się 1 ECTS,
2. Bezpieczeństwa i higieny pracy, w wymiarze 15W, którym przypisuje się 1 ECTS
3. Humanistyczno-społecznego tworzących dwa bloki obieralne, każdy składający się z trzech przedmiotów: Przedmioty humanistyczno-społeczne (w skrócie nazwanych PHS) i Wybrane zagadnienia kultury (w skrócie nazwanych WZK), w łącznym wymiarze 45W na studiach stacjonarnych i 27W na studiach niestacjonarnych, którym przypisuje się łącznie 3 punkty ECTS
4. Zarządzania, prawa i ekonomii łącznie w wymiarze nie mniejszym niż 30 godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i 18 godzin zajęć dydaktycznych na studiach niestacjonarnych, którym przypisuje się co najmniej 2 punkty ECTS.

§ 2.

Rada Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT w Szczecinie uchwala wprowadzenie dla studentów pierwszego roku studiów pierwszego stopnia kierunku *budownictwo* obowiązkowych zajęć dotyczących „szkolenia bibliotecznego” z wykorzystaniem techniki internetowej, kończących się wpisem do dokumentacji przebiegu studiów.

§ 3.

Rada Wydziału Budownictwa i Architektury ZUT w Szczecinie uchwala wprowadzenie dla studentów pierwszego i drugiego stopnia kierunku *budownictwo* obowiązkowych zajęć dotyczących „podstaw informacji naukowej”, prowadzonych przez pracowników Biblioteki Głównej ZUT w ramach dwóch godzin seminarium dyplomowego i kończących się wpisem do dokumentacji przebiegu studiów.

§ 4.

Powyższe zmiany w planach studiów pierwszego i drugiego stopnia obowiązują od 1 października 2015 r.

§ 5.

Skorygowane plany na wszystkich studiach pierwszego i drugiego stopnia kierunku *budownictwo* znajdują się w załączniku 1 do niniejszej uchwały.

§ 6.

Lista przedmiotów proponowanych przez Radę Wydziału Budownictwa i Architektury w ramach przedmiotów z zakresu: ochrony własności intelektualnej, bezpieczeństwa i higieny pracy, przedmiotów humanistyczno-społecznych, a także przedmiotów dotyczących prawa, zarządzania i ekonomii na kierunku *budownictwo* znajduje się z załączniku 2 do niniejszej uchwały.

§ 7.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

D Z I E K A N

Wydziału Budownictwa i Architektury

dr hab. inż. Maria Kaszyńska
profesor nadzwyczajny

Zmiany wprowadzone w planach wszystkich rodzajów studiów pierwszego i drugiego stopnia na kierunku Budownictwo

- **Grupa obieralnych przedmiotów z zakresu ochrony własności intelektualnej:**
Zgodnie z Uchwałą Senatu ZUT w Szczecinie nr 36 z dnia 27 kwietnia 2015 r. **§ 4 ustęp 5** wprowadzono na kierunku Budownictwo zmianę polegającą na wprowadzeniu grupy przedmiotów obieralnych z zakresu ochrony własności intelektualnych dwóch przedmiotów po 15W+1ECTS na studiach stacjonarnych i 9W+1ECTS na studiach niestacjonarnych:
 5. **Ochrona własności przemysłowej** – prowadzi mgr inż. R. Zawadzka z Działu Wynalazczości i Ochrony Patentowej
 6. **Ochrona własności intelektualnej (prawo autorskie)** – prowadzi dr inż. arch. G. Wojtkun z IAIPP

*Uwaga w objaśnieniach na dole planu studiów. W tej grupie student pierwszego stopnia studiów wybiera jeden dowolny przedmiot. Student na drugim stopniu studiów wybiera przedmiot, którego nie wybrał na pierwszym stopniu.

S1 15W+1 ECTS semestr I zimowy
OiZwB-IE 15W+1 ECTS semestr I zimowy
N1 9W+1ECTS semestr IX zimowy
S2 15W+1 ECTS semestr III zimowy
N2 9W+1ECTS semestr IV letni
- **Przedmiot z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.** Z przedmiotów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy w planach studiów pierwszego stopnia na kierunku budownictwo nie zachodziła potrzeba wprowadzania jakichkolwiek zmian, gdyż w obecnie realizowanych planach studiów jest realizowany przedmiot Zagadnienia bezpieczeństwa pracy w grupie przedmiotów kształcenia ogólnego w wymiarze 15W i 1 ECTS. Przedmioty z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy prowadzi dr inż. W. Cieślęwicz z ZDEOiZwB. Przedmiot na kierunku Budownictwo jest realizowany w wymiarze:
S1 15W+1 ECTS semestr VI letni
OiZwB-IE 15W+15A+2 ECTS semestr IV letni
N1 9W+1ECTS semestr I zimowy

Ponieważ na kierunek Budownictwo na studia drugiego stopnia **S2** i **N2** przyjmowani są tylko absolwenci studiów pierwszego stopnia po kierunku Budownictwo, a efekty kształcenia sformułowane w Rozporządzeniu MNiSZW z dnia 2 listopada 2011 r. (Dz.U. nr 253 poz. 1520 załącznik nr 5) z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy na studiach pierwszego T1A_U11 i drugiego stopnia T2A_U11 są tożsame, więc przyjęto, że efekty zostały w pełni osiągnięte na pierwszym stopniu tego kierunku i nie zachodzi potrzeba ich powtórnej realizacji na stopniu drugim.
- **Grupa obieralnych przedmiotów z zakresu przedmiotów humanistyczno-społecznych:**
Zgodnie z Uchwałą Senatu ZUT w Szczecinie nr 36 z dnia 27 kwietnia 2015 r. **§ 4 ustęp 6** wprowadzono na kierunku Budownictwo zmianę polegającą na wprowadzeniu w grupie przedmiotów z zakresu przedmiotów humanistyczno-społecznych dwóch grup przedmiotów obieralnych PHS i WZK o łącznym wymiarze 45W+3ECTS na studiach stacjonarnych i 27W+1ECTS na studiach niestacjonarnych.

Grupa obieralnych przedmiotów humanistyczno-społecznych PHS:

S1 30W+2 ECTS semestr I zimowy

OiZwB-IE 30W+2 ECTS semestr I zimowy

N1 18W+2ECTS semestr IX zimowy

7. PHS - **Socjologia gospodarki** – prowadzi dr inż. W. Cieślewicz z ZDEOiZwB

8. PHS - **Etyka w biznesie** – prowadzi dr inż. K. Araszkiewicz z ZDEOiZwB

9. PHS - **Wybrane zagadnienia etyki i filozofii** – prowadzi dr A. Łukasiewicz-

Alkaraz z Katedry Sztuk Wizualnych - kierunek Wzornictwo WBiA – zatrudniona na podstawie umowy o dzieło

S2 30W+2ECTS semestr III zimowy

N2 18W+2ECTS semestr IV letni

7. PHS - **Historia sztuki** – prowadzi dr inż. arch. J. Arlet z IAIPP

8. PHS - **Etyczne i społeczne aspekty działalności gospodarczej** – prowadzi dr inż. K. Araszkiewicz z ZDEOiZwB

9. PHS - **Filozofia zrównoważonego rozwoju w budownictwie i architekturze** – prowadzi prof. nadz. dr hab. inż. arch. M. Wołoszyn z IAIPP

*Uwaga w objaśnieniach na dole planu studiów. W tej grupie student wybiera jeden dowolny przedmiot.

Grupa obieralnych przedmiotów z zakresu kultury Wybrane zagadnienia kultury WZK:

S1 oraz IE 15W+1 ECTS semestr I zimowy

N1 9W+1ECTS semestr IX zimowy

7. **WZK - Muzyka** – prowadzi dr I. Charkiewicz ze Studium Kultury

8. **WZK - Teatr** – prowadzi dr I. Charkiewicz ze Studium Kultury

9. **WZK – Historia sztuki, kultury i wzornictwa** – prowadzi mgr sztuki W.

Ciesielski z Katedry Sztuk Wizualnych - kierunek Wzornictwo WBiA – zatrudniony na podstawie umowy o dzieło

S2 15W+1ECTS semestr III zimowy

N2 9W+1ECTS semestr IV letni

7. **WZK - Muzyka** – prowadzi dr I. Charkiewicz ze Studium Kultury

8. **WZK - Teatr** – prowadzi dr I. Charkiewicz ze Studium Kultury

9. **WZK - Wybrane zagadnienia sztuki najnowszej i wzornictwa** – prowadzi dr

sztuki J. Szczepanik z Katedry Sztuk Wizualnych - kierunek Wzornictwo WBiA – zatrudniona na podstawie umowy o dzieło

* Uwaga w objaśnieniach na dole planu studiów. W tej grupie student pierwszego stopnia studiów wybiera jeden dowolny przedmiot. Student na drugim stopniu studiów wybiera przedmiot, którego nie wybrał na pierwszym stopniu.

- **Przedmioty z zakresu zarządzania, prawa i ekonomii:**

Zgodnie z Uchwałą Senatu ZUT w Szczecinie nr 36 z dnia 27 kwietnia 2015 r. **§ 4 ustęp 7** nie zachodziła potrzeba wprowadzania zmian z zakresu przedmiotów zarządzania, prawa i ekonomii (30W+2ECTS), gdyż w planach studiów realizowanych od 1 października 2014 r. są prowadzone przedmioty w grupie przedmiotów kształcenia kierunkowego:

S1 Prawo w budownictwie i ochronie środowiska 30W + 2 ECTS semestr VIII letni

S1 Ekonomia budownictwa I 30W + 2 ECTS semestr IV letni

S1 Zarządzanie procesem inwestycyjnym I 15W + 1 ECTS semestr V zimowy

OiZwB-IE Prawo w budownictwie i ochronie środowiska 15W+15A+3ECTS semestr VI letni oraz 15W+15A+3ECTS semestr VIII letni

OiZwB-IE Ekonomia budownictwa-1 15W + 15A + 3 ECTS semestr IV letni oraz Ekonomia budownictwa-2 15W +15A + 1 ECTS semestr V zimowy

OiZwB-IE Zarządzanie procesem inwestycyjnym-1 30W + 30A + 4 ECTS semestr V zimowy, Zarządzanie procesem inwestycyjnym-2 30W + 30A + 6 ECTS semestr VI letni oraz Zarządzanie procesem inwestycyjnym-3 30W + 30A + 5 ECTS semestr VIII letni

N1 Prawo w budownictwie i ochronie środowiska 18W+2ECTS semestr VIII letni

N1 Ekonomia budownictwa I 9W + 1 ECTS semestr V zimowy

N1 Zarządzanie procesem inwestycyjnym I 15W + 1 ECTS semestr VII zimowy

S2 Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi w wymiarze 15W+15P + 2 ECTS w semestrze I zimowym, w którym realizowane są efekty kształcenia z zarządzania, ekonomii i prawa

N2 Zarządzanie przedsiębiorstwami budowlanymi w wymiarze 18W+9P+2ECTS w semestrze III zimowym, w którym realizowane są efekty kształcenia z zarządzania, ekonomii i prawa

- **Przedmioty z zakresu szkolenia bibliotecznego i podstaw informacji naukowej:**

Zgodnie z Uchwałą Senatu ZUT w Szczecinie nr 36 z dnia 27 kwietnia 2015 r. **§ 4 ustęp 8** nie zachodziła potrzeba wprowadzania zmian godzinowych w realizowanych przedmiotach. Jedynie w uwagach w planach studiów dopisano informacje o formie zaliczania obu przedmiotów i rozliczeniu 2 godzin szkolenia z „podstaw informacji naukowej” w ramach realizowanych seminariów dyplomowych.

Przewodnicząca Wydziałowej Komisji Programowej dla kierunku Budownictwo
dr hab. inż. Alicja Sołowczuk, prof. nadzw.