C1.2. CRUD programu kształcenia w tym planu i programu studiów oraz macierzy śladowania

C1.3. Przydzielanie efektów kierunkowych do przedmiotów i budowanie macierzy śladowania

C1.4. Ustalanie opiekunów przedmiotów

C1.6. Weryfikacja realizacji efektów kierunkowych przez przedmioty (śladowanie w dół)

# Reguły biznesowe

1. W przypadku studiów stacjonarnych licencjackich studia pierwszego stopnia trwają 6 semestrów
2. W przypadku studiów stacjonarnych inżynierskich studia pierwszego stopnia trwają 7 semestrów
3. W uzasadnionych przypadkach Rektor może zwiększyć liczbę semestrów kierunku studiów licencjackich do 7
4. W uzasadnionych przypadkach Rektor może zwiększyć liczbę semestrów kierunku studiów inżynierskich do 8
5. W przypadku studiów niestacjonarnych licencjackich studia pierwszego stopnia trwają 6 lub 7 semestrów
6. W przypadku studiów niestacjonarnych inżynierskich studia pierwszego stopnia trwają 7 lub 8 semestrów
7. Studia drugiego stopnia, prowadzone w profilu ogólnoakademickim, kończące się uzyskaniem tytułu magistra inżyniera, trwają 3 semestry
8. Studia drugiego stopnia, prowadzone w profilu ogólnoakademickim, kończące się uzyskaniem tytułu magistra trwają 4 semestry
9. W uzasadnionych przypadkach Rektor może zwiększyć liczbę semestrów studiów drugiego stopnia, prowadzonych w profilu ogólnoakademickim, kierunku studiów kończących się uzyskaniem tytułu magistra inżyniera, do 4
10. W uzasadnionych przypadkach Rektor może zwiększyć liczbę semestrów studiów drugiego stopnia, prowadzonych w profilu ogólnoakademickim, kierunku studiów kończących się uzyskaniem tytułu magistra, do 5
11. W przypadku studiów drugiego stopnia, prowadzonych w profilu ogólnoakademickim, niestacjonarnych, kończących się uzyskaniem tytułu magistra inżyniera, trwają 3 lub 4 semestrów
12. W przypadku studiów drugiego stopnia, prowadzonych w profilu ogólnoakademickim, niestacjonarnych, kończących się uzyskaniem tytułu magistra, trwają 4 lub 5 semestrów
13. Liczba godzin Zajęć Zorganizowanych w Uczelni dla studiów stacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia nie powinna przekraczać 360 w jednym semestrze.
14. Liczba godzin ZZU dla całego okresu studiów powinna wynosić średnio 24 godziny w tygodniu.
15. Na studiach pierwszego i drugiego stopnia może być wprowadzony podział na specjalności w ramach kierunku studiów.
16. Jeżeli Wydział będzie miał zamiar utworzyć studia o profilu praktycznym, to wytyczne do tego profilu musi określić nowa uchwała Senatu Politechniki Wrocławskiej.
17. Programy kształcenia dla studiów inżynierskich powinny zawierać nie mniej niż 50% liczby punktów ECTS obejmujących treści prowadzące do uzyskania kompetencji

inżynierskich.

1. Przynajmniej 40% godzin zajęć powinny stanowić seminaria, ćwiczenia, zajęcia laboratoryjne lub projektowe.
2. Program studiów musi obejmować moduły zajęć związane z praktycznym przygotowaniem zawodowym w wymiarze większym niż 50% punktów ECTS potrzebnych do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia.
3. Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych liczba punktów ECTS wynosi 30 w semestrze.
4. Na godziny CNPS składają się zajęcia zorganizowane w Uczelni, praca własna studenta w Uczelni i poza nią, praktyka (jeśli jest przewidziana), praca dyplomowa oraz zaliczania i egzaminy.
5. Liczba godzin CNPS w planie studiów musi wynosić łącznie od 750 do 900 semestralnie.
6. Liczba godzin ZZU dla studiów niestacjonarnych nie powinna być mniejsza niż 60% liczby godzin ZZU dla odpowiadających im studiów stacjonarnych, wliczając w to liczbę godzin kontaktowych z użyciem mediów elektronicznych.
7. Jeden punkt ECTS odpowiada 25-30 godzinom pracy studenta.
8. Punkty ECTS obejmują łącznie zajęcia zorganizowane w Uczelni (ZZU) wynikające z planu studiów oraz pracę własną.



