**WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PRZYGOTOWYWANIA**

**PRACY INŻYNIERSKIEJ**

**NA WYDZIALE GEOINŻYNIRII UWM W OLSZTYNIE**

1. Temat i treść pracy powinny być zgodne z programem kształcenia na kierunku studiów. Temat pracy powinien w czytelny sposób wskazywać problematykę przygotowanej pracy.
2. Tytuł pracy oraz tytuły rozdziałów i podrozdziałów powinny odpowiadać zamieszczonym w pracy treściom.
3. Praca ma być rezultatem pracy własnej studenta jako jedynego autora, w zakresie zbierania materiałów, opracowania wyników i zredagowania pracy.
4. Praca inżynierska jest wykonywana pod kierunkiem jednego promotora, który sprawuje nadzór nad jej realizacją.
5. Praca inżynierska może mieć charakter:
6. koncepcji – technicznej, technologicznej, modernizacyjnej,
7. ekspertyzy − ocena zaistniałego stanu rzeczy i propozycje określonych rozwiązań, np. analiza efektywności pracy oczyszczalni ścieków/stacji uzdatniania wody),
8. badawczy − prosty eksperyment,
9. przeglądowy − przegląd wiedzy stosowanych rozwiązań technicznych lub technologicznych.
10. Praca inżynierska powinna zawierać:
11. Spis treści,
12. We wstępie opis aktualnego stanu wiedzy w zakresie tematyki pracy i obszaru badań wraz z uzasadnieniem wyboru tematu,
13. Precyzyjne sformułowanie celu i zakresu pracy,
14. Opis zastosowanych metod i narzędzi,
15. Opis, prezentację i interpretację uzyskanych wyników,
16. W przypadku prac o charakterze projektu/koncepcji - propozycje zmian i usprawnień,
17. Podsumowanie sformułowane na podstawie przeprowadzonych wyników badań,
18. W pracy powinno znaleźć się odniesienie do co najmniej 3 pozycji literatury obcojęzycznej.