Dokument ten proszę traktować, zgodnie z jego nazwą, jako wskazówki - zalecenia, rekomendacje, przydatne przy pisaniu pracy, które pozwolą uzyskać możliwie jak najwyższy jej poziom.

**RODZAJE PRAC DYPLOMOWYCH NA WYDZIALE OiZ PŁ**

**PORÓWNANIE**

**Praca licencjacka** to opracowanie o charakterze teoretyczno-empirycznym, związane z obszarem nauk o zarządzaniu i jakości, rozwiązujące wybrany problem menedżerski.

**Praca inżynierska** to opracowanie o charakterze teoretyczno-empirycznym, łączące obszar nauk o zarządzaniu i jakości, z naukami technicznymi, stąd podejmujące się rozwiązania wybranego problemu inżynierskiego.

**Praca magisterska** to opracowanie naukowe o charakterze teoretyczno-empirycznym związane z obszarem nauk o zarządzaniu i jakości, o silnie rozwiniętym walorze poznawczym. W części teoretycznej musi charakteryzować się podejściem systematyzującym analizowany zakres wiedzy, a w praktycznej – podejściem koncepcyjno-badawczym.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CECHA PRACY** | | **PRACA  LICENCJACKA** | **PRACA  INŻYNIERSKA** | **PRACA  MAGISTERSKA** |
| 1 | Związek tematu i treści pracy z kierunkiem studiów | ✔ | ✔ | ✔ |
| 2 | Uzasadnienie wyboru tematu | ✔ | ✔ | ✔ |
| 3 | Sformułowany problem menedżerski (1), inżynierski/projektowy (2) | 1 | 2 | 1 |
| 4 | Określony cel pracy | ✔ | ✔ | ✔ |
| 5 | Opis wykorzystanych metod i narzędzi diagnostycznych/badawczych1 | ✔ | ✔ | ✔ |
| 6 | Wykorzystanie źródeł bibliograficznych2 | min. 40 pozycji | min. 30 pozycji | min. 60 pozycji (z uwzgl. bibliografii zagranicznej) |
| 7 | Analiza i ocena istniejącego problemu menedżerskiego (1) 1, inżynierskiego/projektowego (2) 1 | 1 | 2 | 1 |
| 8 | Projekt wdrożenia nowego rozwiązania  Lub  Projekt doskonalenia istniejącego rozwiązania/procesu1 |  | ✔ | ✔ |
| 9 | Powiązanie tematyki pracy z praktyką gospodarczą |  | ✔ | ✔  (jeśli pkt. 9) |
| 10 | Wnioskowanie z części praktycznej pracy | ✔ | ✔ | ✔ |
| 11 | Podsumowanie pracy z odniesieniem do założonych celów | ✔ | ✔ | ✔ |
| 12 | Zgodność z wymogami edycyjnymi | ✔ | ✔ | ✔ |

1 w przypadku pracy magisterskiej wykorzystane zaawansowane metody i narzędzia, oraz pogłębiona analiza problemu

2 porównywane źródła bibliograficzne obejmują recenzowane artykuły, rozdziały z monografii, monografie, publikacje naukowe i popularno-naukowe (akty prawne, strony www. nie stanowią tutaj punktu odniesienia)