**08-01-00-00-03**

**Zalecenia dotyczące prac magisterskich**

**na kierunku Zarządzanie na Wydziale Informatyki i Zarządzania**

**Politechniki Wrocławskiej**

|  |
| --- |
| **PRACA MAGISTERSKA** |
| Ma być materialnym dowodem opanowania przez autora:* Wiedzy i umiejętności merytorycznych właściwych dla obowiązującego programu kształcenia na kierunku **Zarządzanie** (w nawiązaniu do specyfiki danej specjalności)*,* pozwalających na opracowanie **dzieła** „**naukowego”** na wybrany temat;
* Umiejętności pisania i redagowania *prac naukowych*, przez co rozumie się: stosowanie poprawnego języka naukowego, dbanie o właściwy układ, logikę i przejrzystość wywodu, umiejętność wykorzystania źródeł wiedzy i kreatywnego wykorzystania wiedzy zdobytej w trakcie studiów oraz przygotowania pracy magisterskiej.

Dzieło „naukowe” – ma weryfikować wiedzę, umiejętności i predyspozycje studenta do pracy naukowej. |
| Student powinien wykazać się umiejętnością **krytycznej analizy i autorskiego opisu problemu naukowego** w ujęciu teoretycznym i jego rozwiązania. |
| **Wymaga** poznania i zrozumienia oraz rzetelnego wykorzystania bogatego dorobku teoretycznego i **naukowych metod** do analizowania i oceny zebranych informacji teoretycznych i empirycznych, w celu rozwiązania problemu naukowego w dyscyplinie *Nauk o zarządzaniu*, powiązanego ze studiowaną specjalnością.  |
| **Student** sam określa swój temat, cel i strukturę pracy **współpracując z opiekunem**.We wstępie musi być zdefiniowany **cel naukowy** (badawczy, poznawczy) oraz cel praktyczny pracy, jeżeli wynika on z jej tematu. Ponadto we wstępie mają być przedstawione: * Problem badawczy;
* Przedmiot i obiekt badań;
* Stosowane metody badawcze.

W Zakończeniu pracy muszą sformułowanie wniosków wynikających z przeprowadzonych badań. |
| Praca nie powinna mieć mniej niż **60 stron.** W tym przynajmniej:- **15 str. treści teoretycznych** (np. jeden rozdział) prezentujących aktualny stan wiedzy w danym obszarze tematycznym w literaturze przedmiotu – studia literaturowe;- **15 stron treści metodycznych** (np. jeden rozdział) prezentujących rozważania naukowe autora zmierzające do wyboru sposobu (metody) rozwiązania problemu – teoretyczna praca twórcza;- **15 stron treści empirycznych** (np. jeden rozdział) prezentujących badania własne, studia przypadku itp. oraz wnioski dotyczące rozwiązywanego problemu lub przykładowe praktyczne rozwiązanie problemu. |
| Może dotyczyć problematyki wcześniej zrealizowanej przez studenta w pracy licencjackiej, ale nie może być powtórzeniem tematu i rozdziałów z tej pracy. Fragmenty pracy licencjackiej mogą być cytowane w pracy magisterskiej, nie można jednak przepisywać jej znacznych fragmentów. |
| M**usi** być napisana na podstawie **naukowej literatury** przedmiotu oraz dokumentacji źródłowej. Powinna być w niej wykorzystana literatura zagraniczna.Bibliografia w pracy magisterskiej musi zawierać, co najmniej:* **30 pozycji wydawnictw (zwartych** - książki lub **ciągłych** -artykuły w czasopismach naukowych).

Bibliografia może zawierać również dokumenty elektroniczne (należy podać stronę www, z której pobrano dokument oraz datę pobrania). Należy korzystać, jeżeli tematyka pracy to umożliwia, z literatury najnowszej (**przynajmniej połowa pozycji powinna pochodzić z ostatnich 10 lat**). W spisie bibliografii mogą być umieszczone wyłącznie te pozycje, które są cytowane lub powoływane w tekście pracy. |
| Musi być zredagowana zgodnie z obowiązującymi na Wydziale Informatyki i Zarządzania wymogami edytorskimi. |
| Limit godzin za prowadzenie pracy magisterskiej: **12 godz.** |