

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 **dziela „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.

Dzielo „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.

Musi 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.**