

# Matematyka Stosowana-Ankieta-nakład pracy własnej studenta - semestr VII analityka danych

4

Responses

01:34

Average time to complete

Active

Status

1. **Praca dyplomowa inżynierska** - Ile godzin (**łącznie w tygodniu**) poświęcił/a Pan/Pani na przygotowanie pracy dyplomowej, tzn. analiza problemu, konsultacje u promotora, kontakty z docelowymi użytkownikami, studium literaturowe, projektowanie i implementacja oprogramowania lub urządzenia stanowiącego wynik pracy, testowe wdrożenie systemu, przygotowanie części pisemnej pracy, przygotowanie do obrony, w tym przygotowanie prezentacji, planowanie zadań, korespondencja, samodzielną pracę nad tekstem matematycznym itp. - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji.

● 1	0
● 5	0
● 10	2
● 15	1
● 20	1
● 25 i więcej	0



2. **Seminarium dyplomowe 2** - Ile godzin (**łącznie w semestrze**) poświęcał/a Pan/i na przygotowanie do seminarium, tzn. udział w konsultacjach związanych z seminarium (w tym z promotorem), przygotowanie prezentacji (w tym wstępnej prezentacji na obronę pracy), opracowanie studium możliwości wykorzystania (w tym komercjalizacji) wyników pracy - należy wybrać najbliższą z podanych poniżej opcji.

● 2	1
● 4	0
● 6	0
● 8	2
● 10 i więcej	1

