

Psychometria

laboratoria, 30 godzin
III rok, studia stacjonarne
mgr Maria Flakus

1. Końcowa ocena z przedmiotu wystawiana jest na podstawie wyniku z kolokwium odbywającego się pod koniec semestru. Kolokwium ma formę komputerowego testu (tzw. „gry”), podobnego do tych, jakie ćwiczone będą na poszczególnych zajęciach.
2. Zaliczenie z przedmiotu uzależnione jest od obecności na zajęciach. Dopuszczalne są dwie nieobecności w ciągu semestru. W przypadku większej liczby nieobecności (także usprawiedliwionych zwolnieniem lekarskim) materiał omawiamy na zajęciach zaliczany jest indywidualnie podczas ustnej konsultacji w godzinach dyżuru dydaktycznego (poniedziałek 11:30-13:00, 17:45-19:15).
3. Konsultacje w sprawie zajęć, zaliczanie nieobecności, jak również inne sprawy niezwiązane bezpośrednio z tematyką zajęć odbywają się co tydzień w wyznaczonych godzinach. Informacje na ten temat znajdują się na mojej stronie pracowniczej (proszę o śledzenie informacji – mogą one ulegać drobnym zmianom).
4. W sprawach formalnych proszę o kontakt mailowy: maria.flakus@us.edu.pl.
5. Spis **obligatoryjnej** i dodatkowej literatury, obowiązującej studentów na kolejnych zajęciach, zamieszczono poniżej. W przypadku braku należytego przygotowania do zajęć zastrzegam sobie możliwość egzekwowania wiedzy w postaci karnego testu.

Tematyka zajęć

Zajęcia 1. Zajęcia organizacyjne.

Zajęcia 2. Test psychologiczny jako narzędzie psychometryczne. Klasyczna Teoria Testów. Rzetelność pomiaru testowego.

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 5)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdziały 4 i 6)
- Fronczyk, K. (2009). Psychometria - podstawowe zagadnienia. Warszawa: VIZJA PRESS & IT. (rozdziały 1 i 4)

Literatura dodatkowa:

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdziały 1 i 2.1-2.3)
- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 15.1-15.2)

Zajęcia 3. Rzetelność. Metody szacowania rzetelności testów psychologicznych.

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 9)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 7)
- Fronczyk, K. (2009). Psychometria - podstawowe zagadnienia. Warszawa: VIZJA PRESS & IT. (rozdział 5 - s. 84-99)
- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdziały 2.4)

Literatura dodatkowa:

- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 15.4-15.11)
- Brzeziński, J. (2005). Trafność i rzetelność testów psychologicznych. Gdańsk: GWP. (rozdział 2 i 5)

Zajęcia 4. Analiza pozycji testowych. Rzetelność a długość testu

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 14)

Zajęcia 5. Standardowy błąd pomiaru. Konstruowanie przedziałów ufności (część I)

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 6)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 5.1)
- Fronczyk, K. (2009). Psychometria - podstawowe zagadnienia. Warszawa: VIZJA PRESS & IT. (rozdział 4)

Zajęcia 6. Estymacja wyniku prawdziwego. Standardowy błąd estymacji. Przedziały ufności (część II)

Literatura obowiązkowa:

- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 5.2)
- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 15.3)

Zajęcia 7. Rzetelność różnic

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 7)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 8)

Zajęcia 8. Prognoza indywidualna, klasyfikacja i selekcja.

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 12)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 9 i 10)

Zajęcia 9. Skale, przekształcenia i normalizacja

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 16)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 14)
- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 4)

Zajęcia 10. Trafność

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 11)
- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 3)

Zajęcia 11. Rzetelność i trafność testu w teorii czynnikowej. Podstawy analizy czynnikowej

Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 13)

Zajęcia 12-13. Powtórzenie wiadomości

Zajęcia 14-15. Kolokwium zaliczeniowe

Przewidywane terminy:

- I 15-16 stycznia 2017
- II 22-23 stycznia 2017
- III w sesji poprawkowej (termin zostanie podany po uzgodnieniu z pozostałymi prowadzącymi przedmiot)