

# Psychometria

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

## Zasady zaliczenia

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.
3. W przypadku większej liczby nieobecności (także usprawiedliwionych zwolnieniem lekarskim):
  - a. student może odrobić nieobecność przychodząc na zajęcia z inną grupą (po uprzednim powiadomieniu prowadzącego o takim zamiarze);
  - b. materiał omawiany na zajęciach zaliczany jest indywidualnie podczas konsultacji w godzinach dyżuru dydaktycznego (wtorek 13:00-14:00, 16:00-17:00) - konsultacje takie mają charakter zaliczenia, a nie odrobienia zajęć, co oznacza, że przystępując do nich student powinien znać materiał z zajęć, na których był nieobecny.
4. 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 zmianom).
5. W sprawach formalnych proszę o kontakt mailowy: [maria.flakus@us.edu.pl](mailto:maria.flakus@us.edu.pl).
6. Spis obligatoryjnej i uzupełniającej literatury, obowiązującej studentów na kolejnych zajęciach, zamieszczono poniżej.
7. W przypadku braku należytego przygotowania do zajęć zastrzegam sobie możliwość egzekwowania wiedzy w postaci karnego testu.

## Tematyka zajęć

**Zajęcia 1.** Zajęcia organizacyjne. Wnioskowanie psychometryczne. Test psychologiczny jako narzędzie psychometryczne. Konstruowanie testu. Wprowadzenie do Klasycznej Teorii Testów (KTT).

### Literatura obowiązkowa:

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 1 - s. 17-40; rozdział 2.1 i 2.2. - s. 41-45; rozdział 5 - s. 158-204).
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 3 - s. 35-38)

**Zajęcia 2/3.** Rzetelność pomiaru testowego wg KTT. Metody estymacji rzetelności.

### Literatura obowiązkowa:

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdziały 2.3 i 2.4 - s. 45-63).
- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 15.4-15.11 - s. 466-506)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 7 - s. 59-67)

### Literatura uzupełniająca:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 9 - s. 157-180)
- Fronczyk, K. (2009). Psychometria - podstawowe zagadnienia. Warszawa: VIZJA PRESS & IT. (rozdział 5 - s. 84-99)
- Brzeziński, J. (2005). Trafność i rzetelność testów psychologicznych. Gdańsk: GWP. (rozdział 2 - s. 62-106; rozdział 5 - s. 177-212)

**Zajęcia 4/5.** Standardowy błąd pomiaru (SEM) a standardowy błąd estymacji (SEE). Konstruowanie przedziałów ufności (część I i II).

### Literatura obowiązkowa:

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 2.5 - s. 63-66)
- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 15.3 - s. 461-466)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 5 - s. 45-50)

### Literatura uzupełniająca:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 6)
- Fronczyk, K. (2009). Psychometria - podstawowe zagadnienia. Warszawa: VIZJA PRESS & IT. (rozdział 4)

**Zajęcia 6.** Rzetelność różnic

### Literatura obowiązkowa:

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 7 - s. 135-147)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 8 - s. 69-74)

## **Zajęcia 7.** Trafność. Rzetelność i trafność testu w teorii czynnikowej.

### **Literatura obowiązkowa:**

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 3 - s. 80-127)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 9 - s. 75-79; rozdział 10 - s. 81-87)
- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 10 - s. 181-204; rozdział 13 - s. 266-291)

### **Literatura uzupełniająca:**

- Brzeziński, J. (2003). Metodologia badań psychologicznych. Warszawa: Wyd. Nauk. PWN. (rozdział 17 - s. 514-535)
- Brzeziński, J. (2005). Trafność i rzetelność testów psychologicznych. Gdańsk: GWP. (rozdział 7 - s. 272-287; rozdział 10 - s. 403-430; rozdział 11 - s. 431-459)

## **Zajęcia 8.** Standardowy błąd przewidywania. Przewidywanie i selekcja.

### **Literatura obowiązkowa:**

Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 11 - s. 205-225; rozdział 12 - s. 226-264)

## **Zajęcia 9.** Analiza pozycji testowych. Rzetelność a długość testu

### **Literatura obowiązkowa:**

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdziały 5.6 i 5.7 - s. 105-116; rozdział 14 - s. 292-331)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 6 - s. 51-58)

## **Zajęcia 10.** Pojęcie normy. Normalizacja.

### **Literatura obowiązkowa:**

- Magnusson, D (1981). Wprowadzenie do teorii testów. Warszawa: PWN. (rozdział 16 - s. 342-364)
- Mańkowska, M. (2010). Wprowadzenie do psychometrii. Lublin: Wydawnictwo KUL. (rozdział 14 - s. 111-121)

### **Literatura uzupełniająca:**

- Hornowska, E. (2001). Testy psychologiczne. Teoria i praktyka. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe „Scholar”. (rozdział 4 - s. 128-157)

## **Zajęcia 11.** Powtórzenie wiadomości.

## **Zajęcia 12/13.** Kolokwium zaliczeniowe

TERMIN I 20 stycznia 2020 r.

TERMIN II 27 stycznia 2020 r.

TERMIN III w sesji poprawkowej (termin zostanie podany po uzgodnieniu z pozostałymi prowadzącymi przedmiot)