

# INFORMACJA NA TEMAT SPOSOBU LICZENIA ŚREDNIEJ WAŻONEJ OCEN W WSH

1. Średnią ważoną ocen stanowi iloraz sumy iloczynów poszczególnych ocen i przyporządkowanych im punktów ECTS (czyli wag) oraz ogólnej liczby punktów ECTS w danym okresie studiów.

2. Wzór według którego liczona jest średnia ważona ocen jest następujący:

$$\text{Ocena A} \times \text{ECTS A} + \text{Ocena B} \times \text{ECTS B} + \dots + \text{Ocena N} \times \text{ECTS N}$$

---


$$\text{ECTSA} + \text{ECTSB} + \dots + \text{ECTSN}$$

3. Poniższa tabela przedstawia przykład liczenia średniej ważonej.

Lp.	Tytuł zajęć	ECTS/przedmiot (waga)	Ocena z egzaminu/zaliczenia	Ocena ważona
1	Przedmiot A	1	4,0	4,0
2.	Przedmiot B	3	3,0	9,0
3.	Przedmiot C	2	4,0	8,0
4.	Przedmiot D	4	3,0	12,0
5.	Przedmiot E	5	4,0	20,0
6.	Przedmiot F	3	5,0	15,0
7.	Przedmiot G	1	5,0	5,0
8.	Przedmiot H	2	3,0	6,0
9.	Przedmiot I	4	3,0	12,0
10.	Przedmiot J	5	4,0	20,0
11.	Razem	∑ punktów ECTS: 30	$\bar{X}$ arytm.: 38/10 = 3,8	$\bar{X}$ ważona: 111/30 = 3,7