

**Kryteria kwalifikacji na I rok studiów pierwszego stopnia i jednolitych magisterskich
Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie na rok akademicki 2022/2023**

**Przedmioty objęte postępowaniem kwalifikacyjnym dla kandydatów legitymujących się
świadectwem dojrzałości uzyskanym w systemie „nowej matury”**

Załącznik 1A

Lp.	Kierunek studiów	Konkurs (ranking) sumy % punktów uzyskanych z przedmiotów w części pisemnej <u>egzaminu maturalnego</u> występujących na świadectwie dojrzałości
		Uwzględniane przedmioty (należy dokonać wyboru trzech przedmiotów z przedstawionych poniżej)
1.	Bioinżynieria produkcji żywności	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka** 4. Geografia 5. Język obcy nowożytny* 6. Język polski 7. Matematyka
2.	Chemia	
3.	Ichtiologia i akwakultura	
4.	Leśnictwo	
5.	Ochrona środowiska	
6.	Rolnictwo	
7.	Zootechnika	
8.	Zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii	
9.	Gastronomia – sztuka kulinarna	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka** 4. Geografia 5. Historia 6. Język obcy nowożytny* 7. Matematyka
10.	Budownictwo	1. Chemia 2. Fizyka** 3. Geografia 4. Informatyka 5. Język obcy nowożytny* 6. Matematyka
11.	Energetyka	
12.	Geodezja i kartografia	
13.	Geoinformatyka	
14.	Gospodarka przestrzenna	
15.	Informatyka	
15a.	Inżynieria w logistyce	
16.	Matematyka	
17.	Mechanika i budowa maszyn	
18.	Mechatronika	
19.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka** 4. Język obcy nowożytny* 5. Matematyka
20.	Biologia	
21.	Biotechnologia	
22.	Dietetyka	
23.	Mikrobiologia	
24.	Pielęgniarstwo	
25.	Położnictwo	
26.	Ratownictwo medyczne	
27.	Weterynaria	
28.	Turystyka i rekreacja	1. Biologia 2. Geografia 3. Historia 4. Język obcy nowożytny* 5. Język polski 6. Matematyka 7. Wiedza o społeczeństwie
29.	Analityka i zarządzanie publiczne	1. Geografia 2. Historia 3. Język obcy nowożytny* 4. Język polski 5. Matematyka
30.	Analiza i kreowanie trendów	
31.	Bezpieczeństwo narodowe	
32.	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	
33.	Ekonomia	

34.	Historia	6. Wiedza o społeczeństwie
35.	Lingwistyka w biznesie	
36.	Politologia	
37.	Wojskoznawstwo	
38.	Zarządzanie	
39.	Administracja	1. Chemia 2. Fizyka** 3. Geografia 4. Historia 5. Język polski 6. Język obcy nowożytny* 7. Matematyka 8. Wiedza o społeczeństwie
40.	Administracja i cyfryzacja	
41.	Bezpieczeństwo wewnętrzne	
41a.	Doradztwo podatkowe	
42.	Kryminologia	
43.	Prawo	
44.	Filozofia	
45.	Nauki o rodzinie	1. Filozofia 2. Geografia 3. Historia 4. Język łaciński i kultura antyczna 5. Język polski 6. Język obcy nowożytny* 7. Matematyka 8. Wiedza o społeczeństwie
46.	Pedagogika	
47.	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	
48.	Pedagogika specjalna	
49.	Praca socjalna	
50.	Socjologia	
51.	Teologia	
52.	Inżynieria środowiska	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka** 4. Geografia 5. Informatyka 6. Język obcy nowożytny* 7. Matematyka
53.	Psychologia	1. Biologia 2. Chemia 3. Historia 4. Język obcy nowożytny* 5. Język polski 6. Matematyka 7. Wiedza o społeczeństwie
54.	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka** 4. Geografia 5. Język obcy nowożytny* 6. Matematyka
55.	Technologia żywności i żywienie człowieka	
56.	Architektura krajobrazu	1. Biologia 2. Chemia 3. Geografia 4. Język polski 5. Język obcy nowożytny* 6. Matematyka

* jeden język obcy nowożytny do wyboru przez kandydata

** lub fizyka i astronomia

Załącznik 1B

Lp.	Kierunek studiów	Konkurs (ranking) sumy % punktów uzyskanych z przedmiotów w części pisemnej <u>egzaminu maturalnego</u> występujących na świadectwie dojrzałości	
		Uwzględniane przedmioty	
		Przedmioty obowiązkowe	Przedmioty do wyboru (należy dokonać wyboru jednego z przedstawionych poniżej)
1.	Filologia polska	1. Język polski 2. Język obcy nowożytny*	1. Filozofia 2. Geografia 3. Historia 4. Historia sztuki 5. Język łaciński i kultura antyczna
2.	Filologia angielska	1. Język polski	1. Geografia
3.	Filologia angielska w zakresie nauczania języka	2. Język angielski	2. Historia
4.	Filologia germańska	1. Język polski 2. Język obcy nowożytny*	3. Język łaciński i kultura antyczna
5.	Filologia rosyjska		4. Matematyka
6.	Kierunek lekarski – studia w języku polskim	1. Biologia 2. Chemia	1. Fizyka** 2. Matematyka

* jeden język obcy nowożytny do wyboru przez kandydata

** lub fizyka i astronomia

Załącznik 1C

Lp.	Kierunek studiów	Postępowanie dwuetapowe	
		Ocena predyspozycji kandydata	Konkurs (ranking) sumy % punktów uzyskanych z przedmiotów w części pisemnej <u>egzaminu maturalnego</u> występujących na świadectwie dojrzałości (należy dokonać wyboru trzech przedmiotów z przedstawionych poniżej)
1	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych ¹	Egzaminy praktyczne: rysunek i malarstwo	1. Biologia 2. Historia 3. Historia sztuki 4. Geografia 5. Język polski 6. Język obcy nowożytny* 7. Matematyka
2	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej ²	Egzaminy praktyczne: 1. sprawdzian umiejętności gry na fortepianie lub innym dowolnie wybranym instrumencie 2. sprawdzian predyspozycji słuchowych i głosowych	1. Biologia 2. Historia 3. Historia sztuki 4. Język polski 5. Język obcy nowożytny* 6. Matematyka
3	Logopedia ³	Rozmowa kwalifikacyjna oceniająca predyspozycje do wykonywania zawodu logopedy - ocena wymowy i słuchu.	1. Biologia 2. Fizyka** 3. Historia 4. Język polski 5. Język obcy nowożytny* 6. Wiedza o społeczeństwie
4	Produkcja muzyczna i realizacja dźwięku ⁴	Test muzyczny obejmujący ocenę wrażliwości muzycznej (poczucie rytmu, wysokości dźwięku,	1. Chemia 2. Fizyka** 3. Geografia 4. Informatyka

		głośności, itp.) oraz umiejętności głosowego odtworzenia fragmentu prostej melodii.	5. Język obcy nowożytny* 6. Matematyka
--	--	--	---

* język obcy nowożytny do wyboru przez kandydata

** lub fizyka i astronomia

- 1) na kierunku edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych do konkursu (rankingu) sumy % punktów przystępują wyłącznie kandydaci, którzy z egzaminu praktycznego uzyskali ocenę co najmniej dostateczną,
- 2) na kierunku edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej do konkursu (rankingu) sumy % punktów przystępują wyłącznie kandydaci, którzy z obu egzaminów praktycznych uzyskali oceny co najmniej dostateczne. Do sprawdzianu predyspozycji słuchowych i głosowych przystępują kandydaci, którzy uzyskali co najmniej ocenę dostateczną ze sprawdzianu umiejętności gry na instrumencie,
- 3) na kierunku logopedia, do konkursu (rankingu) sumy % punktów przystępują wyłącznie kandydaci, którzy uzyskają zaliczenie testu predyspozycji,
- 4) na kierunku produkcja muzyczna i realizacja dźwięku do konkursu (rankingu) sumy % punktów przystępują wyłącznie kandydaci, którzy uzyskają zaliczenie testu predyspozycji.

Przedmioty objęte postępowaniem kwalifikacyjnym dla kandydatów legitymujących się świadectwem dojrzałości uzyskanym w systemie „starej matury”

Załącznik 2A

Lp.	Kierunek studiów	Konkurs (ranking) średniej ocen uzyskanych z przedmiotów <u>na egzaminie dojrzałości</u> występujących <u>na świadectwie dojrzałości</u>
		Uwzględniane przedmioty
1.	Bioinżynieria produkcji żywności	1. Biologia* lub chemia 2. Fizyka*** lub matematyka lub geografia 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
2.	Chemia	
3.	Ichtiologia i akwakultura	
4.	Leśnictwo	
5.	Ochrona środowiska	
6.	Rolnictwo	
7.	Zootechnika	
8.	Zwierzęta w rekreacji, edukacji i terapii	
9.	Gastronomia – sztuka kulinarna	1. Język obcy nowożytny** 2. Chemia lub matematyka lub fizyka*** 3. Geografia lub historia lub biologia
10.	Budownictwo	1. Matematyka lub geografia lub informatyka 2. Fizyka*** lub chemia 3. Język obcy nowożytny**
11.	Energetyka	
12.	Geodezja i kartografia	
13.	Geoinformatyka	
14.	Gospodarka przestrzenna	
15.	Informatyka	
15a.	Inżynieria w logistyce	
16.	Matematyka	
17.	Mechanika i budowa maszyn	
18.	Mechatronika	
19.	Zarządzanie i inżynieria produkcji	
20.	Biologia	1. Biologia* 2. Chemia lub matematyka lub fizyka*** 3. Język obcy nowożytny**
21.	Biotechnologia	
22.	Dietetyka	
23.	Mikrobiologia	
24.	Pielęgniarstwo	
25.	Położnictwo	
26.	Ratownictwo medyczne	
27.	Weterynaria	
28.	Turystyka i rekreacja	1. Historia lub wiedza o społeczeństwie 2. Geografia lub matematyka lub biologia* 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
29.	Analityka i zarządzanie publiczne	1. Historia lub wiedza o społeczeństwie 2. Geografia lub matematyka 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
30.	Analiza i kreowanie trendów	
31.	Bezpieczeństwo narodowe	
32.	Dziennikarstwo i komunikacja społeczna	
33.	Ekonomia	
34.	Historia	
35.	Lingwistyka w biznesie	
36.	Politologia	
37.	Wojskoznawstwo	
38.	Zarządzanie	
39.	Administracja	1. Historia lub wiedza o społeczeństwie 2. Geografia lub matematyka lub chemia lub fizyka*** 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
40.	Administracja i cyfryzacja	
41.	Bezpieczeństwo wewnętrzne	
41a.	Doradztwo podatkowe	
42.	Kryminologia	
43.	Prawo	
44.	Filozofia	

45.	Nauki o rodzinie	1. Historia lub wiedza o społeczeństwie lub filozofia lub język łaciński 2. Geografia lub matematyka 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
46.	Pedagogika	
47.	Pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	
48.	Pedagogika specjalna	
49.	Praca socjalna	
50.	Socjologia	
51.	Teologia	
52.	Filologia polska	1. Język polski 2. Historia lub geografia lub filozofia lub język łaciński 3. Język obcy nowożytny**
53.	Filologia angielska	1. Język angielski 2. Historia lub matematyka lub geografia lub język łaciński 3. Język polski
54.	Filologia angielska w zakresie nauczania języka	
55.	Filologia germańska	1. Język obcy nowożytny** 2. Historia lub matematyka lub geografia lub język łaciński 3. Język polski
56.	Filologia rosyjska	
57.	Kierunek lekarski - studia w języku polskim	1. Biologia 2. Chemia 3. Fizyka*** lub matematyka
58.	Kierunek lekarski – studia w języku angielskim	1. Biologia 2. Język angielski 3. Chemia lub matematyka lub fizyka***
59.	Inżynieria środowiska	1. Matematyka lub geografia lub informatyka 2. Fizyka*** lub chemia lub biologia* 3. Język obcy nowożytny**
60.	Psychologia	1. Język polski lub język obcy nowożytny** 2. Matematyka lub biologia* lub chemia 3. Wiedza o społeczeństwie lub historia
61.	Bezpieczeństwo i certyfikacja żywności	1. Biologia* lub chemia** 2. Fizyka*** lub matematyka lub geografia 3. Język obcy nowożytny**
62.	Technologia żywności i żywienie człowieka	
63.	Architektura krajobrazu	1. Biologia* lub chemia 2. Geografia lub matematyka 3. Język polski lub język obcy nowożytny**

* w przypadku niewystępowania na świadectwie dojrzałości oceny z przedmiotu „biologia”, do obliczania średniej uwzględnia się ocenę z przedmiotu przystającego do dziedziny nauk biologicznych i posiadającego status obligatoryjnego,

** jeden język obcy w konkursie świadectw do wyboru przez kandydata,

*** lub fizyka z astronomią.

Załącznik 2B

Lp.	Kierunek studiów	Postępowanie dwuetapowe	
		Ocena predyspozycji kandydata	Konkurs (ranking) średniej ocen uzyskanych z przedmiotów na egzaminie dojrzałości występujących na świadectwie dojrzałości. Uwzględniane przedmioty
1	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych ¹	Egzaminy praktyczne: rysunek i malarstwo	1. Historia lub geografia lub biologia lub matematyka 2. Język polski 3. Język obcy nowożytny**
2	Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej ²	Egzaminy praktyczne: 1. Sprawdzian umiejętności gry na fortepianie lub innym dowolnie wybranym instrumencie 2. Sprawdzian predyspozycji słuchowych i głosowych	1. Historia lub matematyka lub biologia 2. Język polski 3. Język obcy nowożytny**
3	Logopedia ³	Test predyspozycji: rozmowa kwalifikacyjna oceniająca predyspozycje do wykonywania zawodu logopedy - ocena wymowy i słuchu.	1. Biologia* lub fizyka*** 2. Historia lub wiedza o społeczeństwie 3. Język polski lub język obcy nowożytny**
4	Produkcja muzyczna i realizacja dźwięku ⁴	Test muzyczny obejmujący ocenę wrażliwości muzycznej (poczucie rytmu, wysokości dźwięku, głośności, itp.) oraz umiejętności głosowego odtworzenia fragmentu prostej melodii.	1. język obcy nowożytny**, 2. matematyka lub fizyka***, 3. geografia lub chemia.

* w przypadku niewystępowania na świadectwie dojrzałości oceny z przedmiotu „biologia”, do obliczania średniej uwzględnia się ocenę z przedmiotu przystającego do dziedziny nauk biologicznych i posiadającego status obligatoryjnego

** język obcy nowożytny do wyboru przez kandydata,

*** lub fizyka z astronomią.

- 1) na kierunku edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych do konkursu (rankingu) średniej ocen przystępują wyłącznie kandydaci, którzy z egzaminu praktycznego uzyskali ocenę co najmniej dostateczną,
- 2) na kierunku edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej do konkursu (rankingu) średniej ocen przystępują wyłącznie kandydaci, którzy z obu egzaminów praktycznych uzyskali oceny co najmniej dostateczne. Do sprawdzianu predyspozycji słuchowych i głosowych przystępują kandydaci, którzy uzyskali co najmniej ocenę dostateczną ze sprawdzianu umiejętności gry na instrumencie,
- 3) na kierunku logopedia, do konkursu (rankingu) średniej ocen przystępują wyłącznie kandydaci, którzy uzyskują zaliczenie testu predyspozycji,
- 4) na kierunku produkcja muzyczna i realizacja dźwięku do konkursu (rankingu) średniej ocen przystępują wyłącznie kandydaci, którzy uzyskują zaliczenie testu predyspozycji.

Załącznik 3

Przeliczniki ocen ze świadectw dojrzałości uzyskanych za granicą

Oceny na świadectwie dojrzałości/maturalnym uzyskanym za granicą, z przedmiotów będących podstawą postępowania kwalifikacyjnego, zostaną przeliczone na punkty rekrutacyjne według następujących zasad:

1. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 2 (1) - 5, np. wydane w Kazachstanie, Rosji (do 2008 roku), Szwecji (do 2013 roku)

Ocena na świadectwie	Skala literowa	Punktacja w UWM
5	MVG = pass with special distinction	200
4	G= Pass	174
3	VG = Pass with distinction	120
2 (1)	IG	0

2. Świadectwo dojrzałości wydane np. w Rosji od 2009 roku

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
5	100
4	74
3	50
2	0

3. Świadectwa dojrzałości wydane np. w Szwecji od 2013

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
A	200
B	180
C	150
D	120
E-	80
F	0

4. Egzamin EGE w Rosji

Punktacja EGE	Punktacja w UWM
80-100	200
60-79	130
30-59	60
poniżej 30	0

5. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali E – A+, wydane np. w USA, Wielkiej Brytanii (ocena z High School Diploma w USA); ocena z AS-Levels w Wielkiej Brytanii)

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
A, A+, A*	100
A-	90
B+	80
B	70
B-	65
C+	60
C	55
C-	50
D+	45
D	40
D-	35
E	30

6. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali E – A+, wydane np. w USA, Wielkiej Brytanii (ocena z egzaminu SAT/ACT/AP w USA; ocena z A-Levels w Wielkiej Brytanii)

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
A, A+, A*	200
A-	188

B+	174
B	160
B-	150
C+	134
C	120
C-	108
D+	92
D	80
D-	66
E	50

7. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali D3 – A1, wydane np. w Irlandii przed 2017 r.

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
A1	200
A2	188
B1	176
B2	164
B3	152
C1	140
C2	128
C3	116
D1	104
D2	92
D3	80

8. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 8 – 1, wydane np. w Irlandii po 2017 r.

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
1	200
2	180
3	160

4	140
5	120
6	100
7	80
8	0

9. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 5 – 1, wydane np. w Austrii, Czechach, Słowacji

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
1	200
2	160
3	120
4	80
5	0

10. Świadectwa dojrzałości/maturalne wydane w Niemczech w skali 6-1 i egzamin maturalny (Abiturprüfung) poziom podstawowy (skala 15-1)

Ocena na świadectwie	Egzamin maturalny (Abiturprüfung) poziom podstawowy	Punktacja w UWM
1	15-13	100
2	12-10	85
3	9-7	70
4	6-4	50
5	3-1	30
6	-	0

11. Egzamin maturalny (Abiturprüfung) rozszerzony w Niemczech

Egzamin maturalny (Abiturprüfung) poziom rozszerzony	Punktacja w UWM
15-13	200

12-10	170
9-7	140
6-4	100
3-1	60

12. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 1 – 12, wydane np. na Ukrainie (Atestat)

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
12	100
11	90
10	82
9	75
8	67
7	58
6	50
5	40
4	30
3	0
2	0
1	0

13. Egzamin ZNO na Ukrainie

Punktacja ZNO	Punktacja w UWM
190-200	200
180-189	180
170-179	164
160-169	150
150-159	134
140-149	116
130-139	100

120-129	80
110-119	60
100 - 109	40

14. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 3 – 10, wydane np. na Białorusi (Atestat)

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
10	100
9	90
8	80
7	70
6	60
5	50
4	40
3	30

15. Egzamin CT na Białorusi

Punktacja CT	Punktacja w UWM
90-100	200
80-89	180
70-79	160
60-69	140
50-59	120
40-49	100
30-39	80

16. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 5 – 10, wydane np. na Litwie

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
10	100
9	90
8	75

7	60
6	45
5	30
4 i poniżej	0

17. Egzamin Brandos Atestatas (BA) na Litwie

Punktacja BA	Punktacja w UWM
90-100	200
80-89	180
70-79	160
60-69	140
50-59	120
40-49	100
16-39	80
poniżej 16	0

18. Świadectwo dojrzałości/maturalne oceniane w skali 10 – 20, wydane np. we Francji

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
20	200
19	188
18	174
17	160
16	148
15	134
14	120
13	108
12	92
11	80
10	66

19. Świadectwa VWO i HAVO wydane w Holandii

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
10	200
9	180
8	150
7	120
6	100
1-5	0

20. Świadectwo ukończenia szkoły średniej wydane we Włoszech

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
10	200
9	180
8	150
7	120
6	100
1-5	0

21. Świadectwo ukończenia szkoły średniej wydane w Hiszpanii

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
10	200
9	180
8	150
7	120
6	100
5	80
1-4.99	0

22. Świadectwo ukończenia szkoły średniej wydane w Norwegii

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
6	200
5	170
4	140
3	110
2	80
1	0

23. Świadectwo ukończenia szkoły średniej wydane w Belgii

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
18-20	200
16-17	180
14-15	160
13	130
12	100
0-11,5	0

24. Świadectwo ukończenia szkoły średniej wydane w Belgii (Flandria)

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
90-100	200
81-90	170
70-80	140
50-70	100
0-49	0

25. Świadectwo ukończenia szkoły wydane w Nigerii National Diploma i Higher National Diploma

Ocena na świadectwie	Punktacja w UWM
3.50 –4.00 Distinction	200
3.00 –3.49 Upper Credit	170

2.50 –2.99 Lower Credit	140
2.00 –2.49 Pass	100
1.00–1.99 Fail	0

26. Senior School Certificate (NECO) oraz West African Senior School Certificate (WAEC).

Wynik na świadectwie	Punktacja w UWM
A1 75% -100% Excellent	200
B2 70% -74.9% Very good	180
B3 65% -69.9% Good	160
C4 60% -64.9% Credit	140
C5 55% -59.9% Credit	120
C6 50% -54.9% Credit	100
D7 40% -49.9% Pass	80
E8 35% -39.9% Pass	65
F9 0 –34.9% Fail	0