

Wyniki kolokwium 1 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (11.04.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	80620														0	0%
2	90159														0	0%
3	81530		2	3	4	0	3	3	4	5	3	1			28	56%
4	81987		1	3	4	2	1	2	2	3	3	2			23	46%
5	81535														0	0%
6	81538		4	4	4	5	5	5	5	5	3	5			45	90%
7	81255														0	0%
8	81540		2	3	4	3	3	3	2	4	4	4			32	64%
9	90202		2	2	3	0	0	2	1	3	2	1			16	32%
10	90203		2	2	4	0	0	0	0	0	3	0			11	22%
11	81257		3	4	4	4	4	4	3	2	4	1			33	66%
12	81550		2	1	2	3	3	1	3	4	4	1			24	48%
13	81551		2	1	4	1	2	4	2	4	4	2			26	52%
14	90205		2	2	2	0	0	1	1	3	1	0			12	24%
15	81555		4	4	4	4	3	5	5	4	3	3			39	78%
16	80508		1	2	4	0	3	3	5	4	3	2			27	54%
17	80635														0	0%
18	82540		2	2	3	3	2	3	1	5	3	0			24	48%
19	81556														0	0%
20	81264		4	3	4	4	5	5	3	5	4	4			41	82%
21	77907		1	2	4	0	3	1	0	0	3	0			14	28%
22	77908		2	2	3	1	1	0	1	4	4	0			18	36%
23	77911		4	3	4	2	2	4	3	4	4	2			32	64%
24	75457														0	0%
25	81563		2	2	3	3	1	4	2	3	3	1			24	48%
26	81564		3	2	5	4	3	5	2	3	4	2			33	66%
27	90160														0	0%
28	90227		1	1	4	2	1	1	1	3	3	0			17	34%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,3	2,4	3,7	2,1	2,3	2,8	2,3	3,4	3,3	1,6	18,54	37%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 1 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (11.04.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
29	81571														0	0%
30	81270		3	2	4	3	3	4	4	5	4	4			36	72%
31	81572		2	1	3	1	0	3	3	2	2	1			18	36%
32	81272														0	0%
33	81574		2	4	3	3	3	4	2	4	4	2			31	62%
34	82010		2	2	4	3	3	3	2	3	4	2			28	56%
35	81577		2	1	3	2	2	4	3	4	3	1			25	50%
36	81578		0	1	2	0	1	1	0	0	4	2			11	22%
37	90161														0	0%
38	82011		3	4	3	1	3	5	3	4	2	2			30	60%
39	81584		4	4	3	3	5	5	5	2	3	2			36	72%
40	81276		3	2	4	3	3	4	4	4	3	3			33	66%
41	81586		3	2	3	3	2	4	2	4	3	3			29	58%
42	81588		1	2	4	3	2	2	2	3	2	1			22	44%
43	81592		2	2	4	3	2	3	4	1	4	1			26	52%
44	90208		1	1	3	0	0	0	0	0	5	0			10	20%
45	81593		4	2	4	4	3	4	3	5	5	2			36	72%
46	81281		2	2	4	0	3	3	2	3	3	2			24	48%
47	81595		2	3	3	1	3	3	4	1	3	1			24	48%
48	77969		1	1	4	2	1	2	3	2	0	0			16	32%
49	80662														0	0%
50	81599		3	2	5	4	3	4	5	1	3	3			33	66%
51	82021		2	2	4	1	2	3	1	1	4	2			22	44%
52	90228														0	0%
53	81605		2	2	4	3	3	4	3	2	2	1			26	52%
54	81608		4	2	4	4	3	3	2	5	4	1			32	64%
55	80546		3	3	4	4	4	5	3	5	5	4			40	80%
56	81610		3	2	4	3	3	4	3	4	3	2			31	62%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,3	2,1	3,6	2,3	2,5	3,3	2,7	2,8	3,3	1,8	22,11	44%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 1 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (11.04.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
57	81611		3	2	4	4	5	3	2	4	2	1	30	60%
58	82024		2	2	4	2	2	4	2	3	4	0	25	50%
59	81613		2	1	5	4	5	4	3	5	5	0	34	68%
60	81616		4	1	4	1	0	5	3	3	3	0	24	48%
61	81619		3	3	5	1	2	3	2	4	4	2	29	58%
62	81286		0	1	3	0	2	2	3	4	5	1	21	42%
63	90210		0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	6	12%
64	78005												0	0%
65	81625												0	0%
66	78008		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	4%
67	81626		4	2	4	5	3	5	5	4	3	3	38	76%
68	90211		1	1	4	0	4	0	0	0	2	0	12	24%
69	90229												0	0%
70	81292		2	2	4	2	2	3	3	3	4	1	26	52%
71	81630		3	2	4	3	2	4	3	5	3	1	30	60%
72	81631												0	0%
73	81295		3	2	5	3	3	4	5	3	3	4	35	70%
74	81635		1	3	4	4	4	2	4	4	3	3	32	64%
75	90230		1	0	4	0	0	0	2	2	3	0	12	24%
76	81636		2	3	4	2	3	4	3	4	2	1	28	56%
77	81637		3	2	3	2	3	4	5	4	4	2	32	64%
78	90231		0	1	3	2	0	1	0	2	4	0	13	26%
79	81297		4	4	4	1	4	5	5	5	4	2	38	76%
80	81639		2	3	4	3	2	3	1	5	5	1	29	58%
81	81640		2	2	3	3	3	4	3	4	3	1	28	56%
82	82033												0	0%
83	81299		1	2	4	0	2	2	2	4	5	1	23	46%
84	79924		2	1	4	1	1	2	0	0	5	0	16	32%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,0	1,8	3,7	1,9	2,3	2,8	2,4	3,2	3,4	1,0	20,11	40%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 1 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (11.04.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
85	81644													0	0%
86	81647		4	2	4	3	3	5	3	5	4	3		36	72%
87	63651													0	0%
88	81308		3	3	3	3	3	3	4	5	3	2		32	64%
89	78887		2	2	4	1	1	2	2	4	5	1		24	48%
90	81651		2	2	4	3	2	3	3	4	5	2		30	60%
91	81309		3	2	4	0	4	3	3	3	3	0		25	50%
92	81652		2	2	4	4	4	3	5	5	5	1		35	70%
93	81310		2	2	3	0	3	4	3	3	2	2		24	48%
94	81655		2	2	2	0	2	1	0	2	2	1		14	28%
95	82040		2	2	4	1	2	3	0	5	5	0		24	48%
96	81311		1	3	4	0	3	3	4	2	4	2		26	52%
97	80693													0	0%
98	78058		1	2	4	0	2	2	0	0	3	0		14	28%
99	76071													0	0%
100	90243		2	3	3	1	2	0	1	1	2	0		15	30%
101	89919		2	0	2	0	1	0	0	2	0	0		7	14%
102														0	0%
103														0	0%
104														0	0%
105														0	0%
106														0	0%
107														0	0%
108														0	0%
109														0	0%
110														0	0%
111														0	0%
112														0	0%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,2	2,1	3,5	1,2	2,5	2,5	2,2	3,2	3,3	1,1	10,93	22%	

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 1 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (11.04.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
113														0	0%
114														0	0%
115															
116															
117															
118															
119															
120															
121															
122															
123															
124															
125															
126															
127															
128															
129															
130															
131															
132															
133															
134															
135															
136															
137															
138															
139															
140															

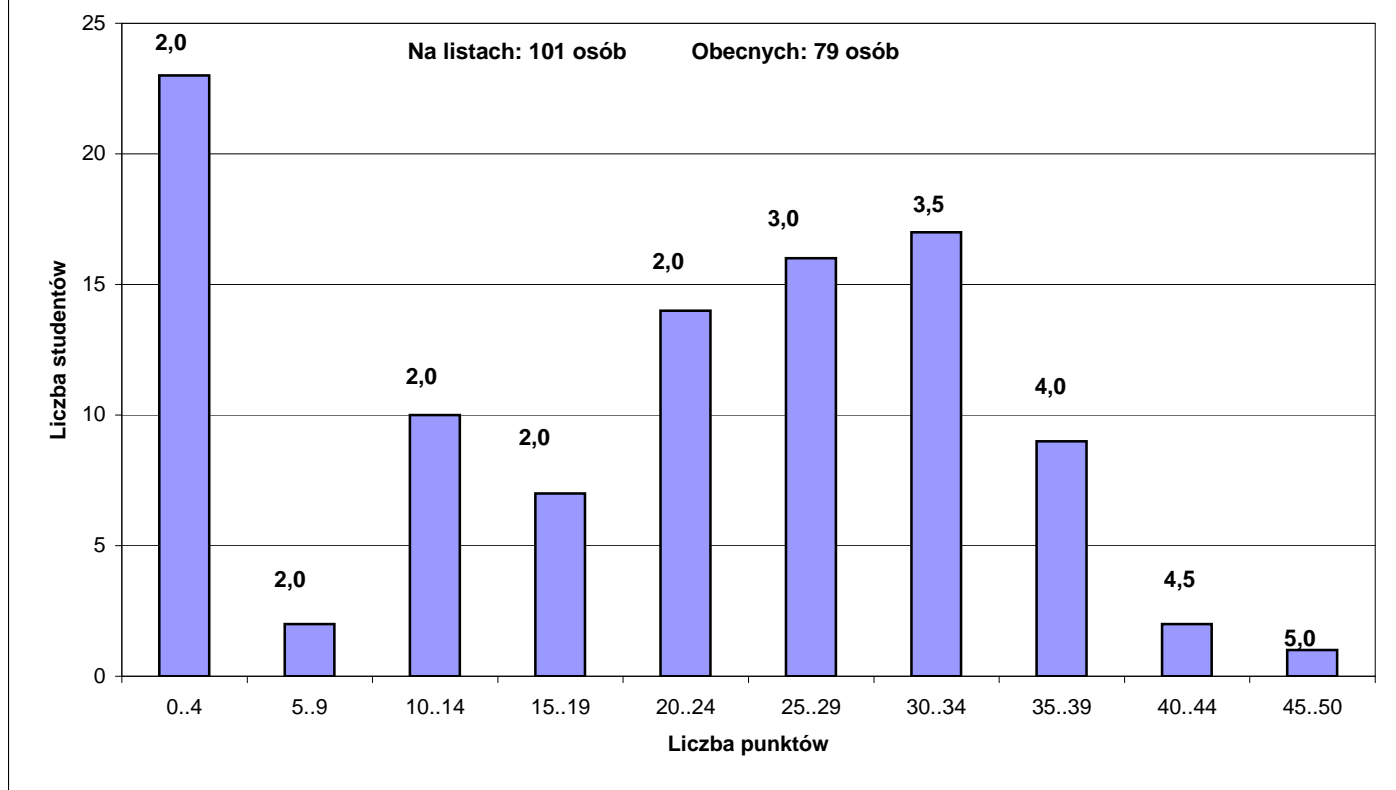
uśrednione wyniki dla całej grupy													
##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	0,00	0%

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

**Zbiorcze wyniki kolokwium 1 PWN dla całego roku
(oraz uzyskane punkty z kolokwium przeliczone na równoważną ocenę)**



Kilka uwag do wyników 1 kolokwium: Wikipedia nie jest wiarygodnym i uniwersalnym źródłem wiedzy z każdej dziedziny. Pewna grupa osób ściągała podczas kolokwium - bezkrytycznie i zupełnie bez sensu przepisując informacje z Wikipedii i z innych stron w Internecie. Te same hasła mają zastosowanie w różnych dziedzinach i nie zawsze odpowiadają problematyce pomiarów wielkości nieelektrycznych. Pewna część odpowiedzi była tak nieczytelnie napisana, że trudno było ustalić, co autor miał na myśli. Niektóre ze zdań były sformułowane bez najmniejszej logiki i pomimo użycia pewnych słów związanych z treścią pytania, to nie zawierały one żadnej praktycznej informacji. Proszę pamiętać, że tak samo jak obowiązuje Państwa znajomość tabliczki dodawania i mnożenia, obowiązuje również państwa podstawowa znajomość gramatyki, ortografii, poprawnej budowy zdań itp. zagadnienia, które obejmowała Matura z j. polskiego. W tym zakresie więcej wyrozumiałości mogłem wykazać jedynie dla studentów zagranicznych, dla których naturalne są trudności językowe (ale nie usprawiedliwiają one braków wiadomości z wykładów).

Wyniki kolokwium 2 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (30.05.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	80620	0													0	0%
2	90159	0													0	0%
3	81530	0	4	2	3	3	4	3	3	0	2	3			27	54%
4	81987	0	2	3	2	4	4	2	4	4	3	1			29	58%
5	81535	0													0	0%
6	81538	0	4	4	3	5	4	5	5	5	5	5			45	90%
7	81255	0													0	0%
8	81540	0	2	3	2	4	3	2	4	1	3	1			25	50%
9	90202	0	2	0	3	1	0	3	2	2	0	1			14	28%
10	90203	0	1	0	1	3	3	2	1	4	0	1			16	32%
11	81257	0	5	4	4	3	3	3	2	5	4	4			37	74%
12	81550	0	3	3	3	1	4	3	3	0	4	2			26	52%
13	81551	0	3	2	3	3	4	3	3	2	3	1			27	54%
14	90205	0	3	2	1	1	5	3	2	2	0	2			21	42%
15	81555	0	4	2	3	3	3	5	3	4	3	3			33	66%
16	80508	0	2	3	2	4	3	3	4	3	3	1			28	56%
17	80635	0													0	0%
18	82540	0	1	3	2	1	3	1	2	2	3	2			20	40%
19	81556	0													0	0%
20	81264	0	4	4	4	5	5	4	4	2	3	5			40	80%
21	77907	0	3	0	0	1	4	4	0	0	1	0			13	26%
22	77908	0	2	4	3	0	4	1	0	4	3	5			26	52%
23	77911	0	2	2	4	3	0	2	3	4	1	3			24	48%
24	75457	0													0	0%
25	81563	0	3	2	2	2	3	3	3	1	1	1			21	42%
26	81564	0	3	3	2	2	4	3	3	1	1	3			25	50%
27	90160	0													0	0%
28	90227	0	3	1	1	2	3	3	2	3	0	3			21	42%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,8	2,4	2,4	2,6	3,3	2,9	2,7	2,5	2,2	2,4	18,50	37%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 2 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (30.05.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
29	81571	0													0	0%
30	81270	0	3	1	4	3	4	3	3	2	3	1			27	54%
31	81572	0	2	2	3	1	3	2	2	4	2	2			23	46%
32	81272	0													0	0%
33	81574	0	4	4	4	5	4	4	4	5	2	1			37	74%
34	82010	0	3	3	2	2	3	3	2	1	2	2			23	46%
35	81577	0	3	1	3	0	5	3	2	3	4	1			25	50%
36	81578	0	2	4	3	1	4	0	2	0	3	0			19	38%
37	90161	0													0	0%
38	82011	0	4	2	4	1	3	4	3	2	4	4			31	62%
39	81584	0	3	3	3	2	5	4	3	4	4	2			33	66%
40	81276	0	3	4	4	1	5	4	4	2	2	4			33	66%
41	81586	0	2	1	3	4	4	3	2	2	3	1			25	50%
42	81588	0	2	3	3	3	4	3	3	4	3	1			29	58%
43	81592	0	4	3	5	4	4	4	4	0	3	4			35	70%
44	90208	0	1	0	1	4	1	2	1	4	0	2			16	32%
45	81593	0	2	4	3	4	3	4	3	0	3	2			28	56%
46	81281	0	3	4	4	1	4	3	4	3	2	3			31	62%
47	81595	0	2	2	4	4	4	3	2	1	4	1			27	54%
48	77969	0	2	3	0	3	3	2	3	1	3	1			21	42%
49	80662	0													0	0%
50	81599	0	4	3	3	5	5	5	4	5	4	3			41	82%
51	82021	0	3	2	3	1	4	1	4	3	4	4			29	58%
52	90228	0	3	1	1	2	4	2	2	2	0	1			18	36%
53	81605	0	4	4	3	3	4	5	4	5	2	5			39	78%
54	81608	0	4	3	2	4	4	4	4	5	4	4			38	76%
55	80546	0	4	2	3	2	3	4	4	5	3	5			35	70%
56	81610	0	2	3	2	2	5	3	4	4	4	3			32	64%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,9	2,6	2,9	2,6	3,8	3,1	3,0	2,8	2,8	2,4	24,82	50%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 2 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (30.05.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
57	81611	0	3	1	2	1	3	4	3	1	4	3	25	50%
58	82024	0	3	1	3	4	3	3	2	2	3	2	26	52%
59	81613	0	3	3	4	0	5	3	2	2	4	1	27	54%
60	81616	0	3	3	4	1	3	4	4	1	0	4	27	54%
61	81619	0	3	1	3	0	4	3	2	4	0	0	20	40%
62	81286	0	2	4	3	3	4	3	3	2	4	0	28	56%
63	90210	0	2	0	2	3	0	4	0	0	3	0	14	28%
64	78005	0											0	0%
65	81625	0											0	0%
66	78008	0	1	3	1	0	3	2	2	0	3	1	16	32%
67	81626	0	4	4	5	5	4	5	5	5	5	5	47	94%
68	90211	0	1	0	1	4	3	2	1	4	0	3	19	38%
69	90229	0											0	0%
70	81292	0	2	3	3	2	4	3	4	3	2	4	30	60%
71	81630	0	4	3	2	0	3	4	2	3	3	3	27	54%
72	81631	0											0	0%
73	81295	0	4	3	2	3	2	4	3	5	1	3	30	60%
74	81635	0	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5	43	86%
75	90230	0	2	4	3	3	4	3	2	3	4	2	30	60%
76	81636	0	4	0	4	0	0	3	3	5	0	1	20	40%
77	81637	0	3	3	3	1	4	4	2	4	3	2	29	58%
78	90231	0	3	0	2	0	0	2	0	0	0	0	7	14%
79	81297	0	3	3	3	1	3	3	2	5	2	2	27	54%
80	81639	0	4	4	3	1	5	5	3	3	3	2	33	66%
81	81640	0	2	2	3	3	3	3	3	4	4	1	28	56%
82	82033	0											0	0%
83	81299	0	2	3	3	3	4	1	2	2	4	0	24	48%
84	79924	0											0	0%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,8	2,4	2,9	1,9	3,1	3,3	2,4	2,8	2,5	2,0	20,61	41%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 2 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (30.05.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
85	81644	0													0	0%
86	81647	0	4	2	4	4	3	4	3	4	3	3			34	68%
87	63651	0													0	0%
88	81308	0	4	4	3	3	2	3	4	3	3	4			33	66%
89	78887	0	2	4	3	1	3	3	2	2	3	2			25	50%
90	81651	0	2	5	3	1	4	1	3	0	3	1			23	46%
91	81309	0	2	3	4	1	3	2	2	2	3	0			22	44%
92	81652	0													0	0%
93	81310	0	1	3	4	0	3	2	2	3	2	1			21	42%
94	81655	0	3	4	4	0	3	2	4	1	3	2			26	52%
95	82040	0	3	4	3	3	3	2	3	0	2	1			24	48%
96	81311	0	3	4	3	4	3	4	2	1	2	0			26	52%
97	80693	0													0	0%
98	78058	0	3	4	4	0	4	0	2	0	4	1			22	44%
99	76071	0													0	0%
100	90243	0	2	2	1	4	3	2	2	2	3	3			24	48%
101	89919	0	3	4	3	2	4	4	2	0	0	2			24	48%
102															0	0%
103															0	0%
104															0	0%
105															0	0%
106															0	0%
107															0	0%
108															0	0%
109															0	0%
110															0	0%
111															0	0%
112															0	0%

uśrednione wyniki dla całej grupy												
2,7	3,6	3,3	1,9	3,2	2,4	2,6	1,5	2,6	1,7	10,86	22%	

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Wyniki kolokwium 2 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (30.05.2018)
EMST 1.1 - 1.4

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów za kolejne zagadnienia										suma punktów	procent z maksimum punktów	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
113														0	0%
114														0	0%
115															
116															
117															
118															
119															
120															
121															
122															
123															
124															
125															
126															
127															
128															
129															
130															
131															
132															
133															
134															
135															
136															
137															
138															
139															
140															

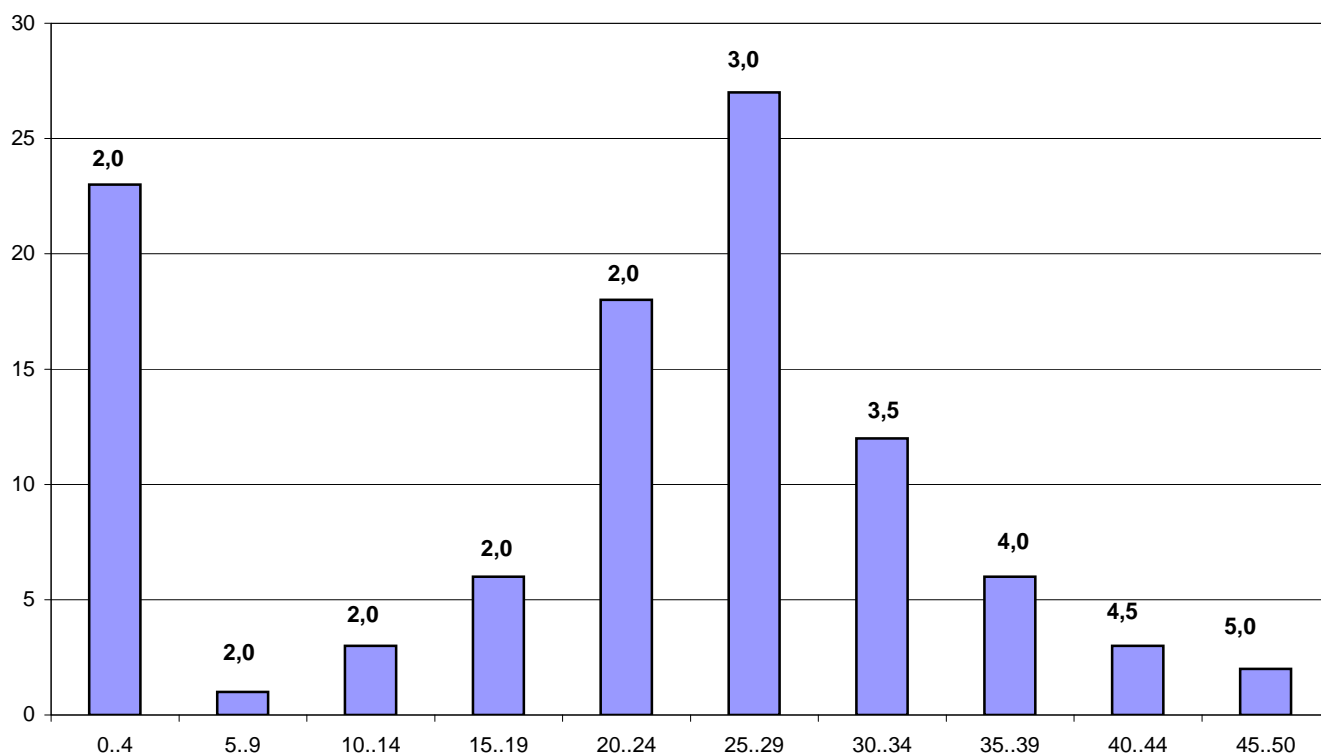
uśrednione wyniki dla całej grupy													
##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	##	0,00	0%

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Zbiorne wyniki kolokwium 2 PWN dla całego roku
(oraz uzyskane punkty z kolokwium przeliczone na ocenę)



Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2017
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
1	80620	0	Ocena do przepisania od dr Zubrzyckiego				89	4,5
2	90159	0	0	0	0	0	0	0,5
3	81530	0	28	27	0	26	81	4,5
4	81987	0	23	29	0	24	76	4,0
5	81535	0	0	0	0	0	0	0,5
6	81538	0	45	45	0	26	116	5,0
7	81255	0	0	0	0	2	2	0,5
8	81540	0	32	25	0	21	78	4,0
9	90202	0	16	14	0	20	50	3,0
10	90203	0	11	16	0	24	51	3,0
11	81257	0	33	37	0	21	91	5,0
12	81550	0	24	26	0	2	52	3,0
13	81551	0	26	27	0	24	77	4,0
14	90205	0	12	21	0	22	55	3,0
15	81555	0	39	33	0	24	96	5,0
16	80508	0	27	28	0	20	75	4,0
17	80635	0	Ocena do przepisania od dr Zubrzyckiego				79	4,0
18	82540	0	24	20	0	26	70	4,0
19	81556	0	0	0	0	0	0	0,5
20	81264	0	41	40	0	26	107	5,0
21	77907	0	14	13	0	24	51	3,0
22	77908	0	18	26	0	24	68	3,5
23	77911	0	32	24	0	24	80	4,5
24	75457	0	0	0	0	0	0	0,5
25	81563	0	24	21	0	26	71	4,0
26	81564	0	33	25	0	26	84	4,5
27	90160	0	0	0	0	0	0	0,5
28	90227	0	17	21	0	24	62	3,5

uśrednione wyniki dla całej grupy					
20,0	19,9	0,0	17,5	59,32	3,25

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2017
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
29	81571	0	0	0	0	0	0	0,5
30	81270	0	36	27	0	22	85	4,5
31	81572	0	18	23	0	26	67	3,5
32	81272	0	0	0	0	0	0	0,5
33	81574	0	31	37	0	24	92	5,0
34	82010	0	28	23	0	26	77	4,0
35	81577	0	25	25	0	22	72	4,0
36	81578	0	11	19	0	23	53	3,0
37	90161	0	0	0	0	0	0	0,5
38	82011	0	30	31	0	26	87	4,5
39	81584	0	36	33	0	22	91	5,0
40	81276	0	33	33	0	20	86	4,5
41	81586	0	29	25	0	16	70	4,0
42	81588	0	22	29	0	22	73	4,0
43	81592	0	26	35	0	22	83	4,5
44	90208	0	10	16	0	22	48	2,5
45	81593	0	36	28	0	24	88	4,5
46	81281	0	24	31	0	24	79	4,0
47	81595	0	24	27	0	24	75	4,0
48	77969	0	16	21	0	2	39	2,0
49	80662	0	Ocena do przepisania od dr Zubrzyckiego				79	4,0
50	81599	0	33	41	0	26	100	5,0
51	82021	0	22	29	0	12	63	3,5
52	90228	0	0	18	0	23	41	2,5
53	81605	0	26	39	0	14	79	4,0
54	81608	0	32	38	0	26	96	5,0
55	80546	0	40	35	0	18	93	5,0
56	81610	0	31	32	0	26	89	4,5

uśrednione wyniki dla całej grupy					
22,9	25,7	0,0	19,0	68,04	3,66

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2017
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
57	81611	0	30	25	0	24	79	4,0
58	82024	0	25	26	0	12	63	3,5
59	81613	0	34	27	0	8	69	3,5
60	81616	0	24	27	0	24	75	4,0
61	81619	0	29	20	0	23	72	4,0
62	81286	0	21	28	0	26	75	4,0
63	90210	0	6	14	0	22	42	2,5
64	78005	0	0	0	0	0	0	0,5
65	81625	0	0	0	0	12	12	1,0
66	78008	0	2	16	0	22	40	2,5
67	81626	0	38	47	0	26	111	5,0
68	90211	0	12	19	0	22	53	3,0
69	90229	0	0	0	0	2	2	0,5
70	81292	0	26	30	0	26	82	4,5
71	81630	0	30	27	0	18	75	4,0
72	81631	0	0	0	0	0	0	0,5
73	81295	0	35	30	0	24	89	4,5
74	81635	0	32	43	0	18	93	5,0
75	90230	0	12	30	0	24	66	3,5
76	81636	0	28	20	0	26	74	4,0
77	81637	0	32	29	0	26	87	4,5
78	90231	0	13	7	0	24	44	2,5
79	81297	0	38	27	0	24	89	4,5
80	81639	0	29	33	0	24	86	4,5
81	81640	0	28	28	0	24	80	4,5
82	82033	0	0	0	0	10	10	1,0
83	81299	0	23	24	0	24	71	4,0
84	79924	0	16	0	0	1	17	1,0

uśrednione wyniki dla całej grupy					
20,1	20,6	0,0	18,4	59,14	3,23

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2017
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
85	81644	0	0	0	0	0	0	0,5
86	81647	0	36	34	0	26	96	5,0
87	63651	0	0	0	0	0	0	0,5
88	81308	0	32	33	0	24	89	4,5
89	78887	0	24	25	0	18	67	3,5
90	81651	0	30	23	0	17	70	4,0
91	81309	0	25	22	0	16	63	3,5
92	81652	0	35	0	0	16	51	3,0
93	81310	0	24	21	0	24	69	3,5
94	81655	0	14	26	0	22	62	3,5
95	82040	0	24	24	0	23	71	4,0
96	81311	0	26	26	0	26	78	4,0
97	80693	0	Ocena do przepisania od dr Zubrzyckiego				89	4,5
98	78058	0	14	22	0	24	60	3,5
99	76071	0	0	0	0	12	12	1,0
100	90243	0	15	24	0	26	65	3,5
101	89919	0	7	24	0	18	49	2,5
102							0	0,5
103							0	0,5
104							0	0,5
105							0	0,5
106							0	0,5
107							0	0,5
108							0	0,5
109							0	0,5
110							0	0,5
111							0	0,5
112							0	0,5

uśrednione wyniki dla całej grupy					
19,1	19,0	0,0	18,3	35,39	2,14

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semstru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2017
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
113							0	0,5
114							0	0,5
115								
116								
117								
118								
119								
120								
121								
122								
123								
124								
125								
126								
127								
128								
129								
130								
131								
132								
133								
134								
135								
136								
137								
138								
139								
140								

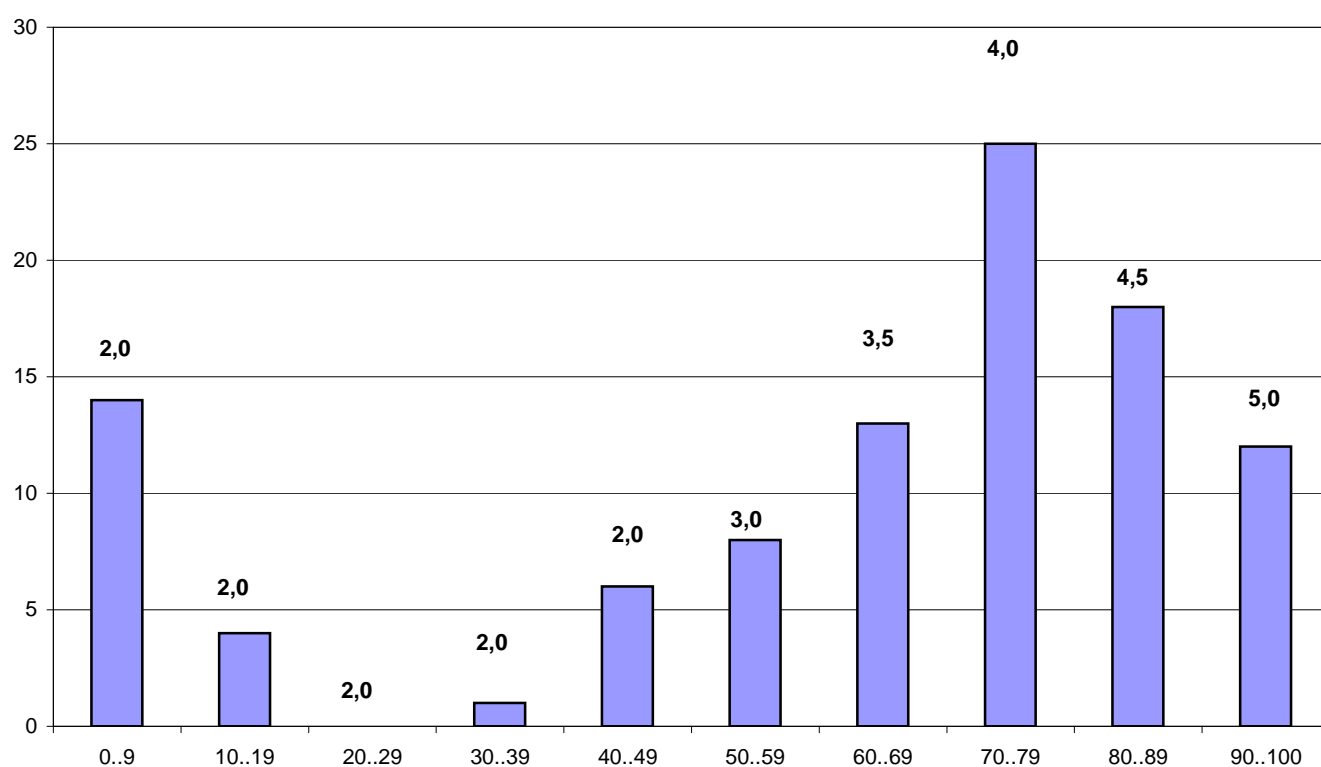
uśrednione wyniki dla całej grupy					
#DZIEL/0!	#DZIEL/0!	#DZIEL/0!	#DZIEL/0!	0,00	0,50

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. **Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
Brak zaliczenia	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
0 - 49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-100

**Wyniki końcowego zaliczenia z PWN dla całego roku
(oraz uzyskane punkty z kolokwiów i wykładów przeliczone na ocenę)**



Stan po kolokwium nr 2 na dzień 06.06.2018

progi	liczba osób	opisy	sumy	ocena
9	14	0.9	14	2,0
19	4	10..19	5	
29	0	20..29		
39	1	30..39		
49	6	40..49	6	
59	8	50..59	76	3,0
69	13	60..69		3,5
79	25	70..79		4,0
89	18	80..89		4,5
	12	90..100		5,0

Razem	101
-------	-----

**UWAGA: Podczas przerwy w czasie
wykładu w dniu 13.06 proszę
zapropionować termin na 1 kolokwium
poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium
poprawkowe musi się odbyć do końca
sesji letniej.**

**Punkty za obecności na wykładach z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018**

lp	numer indeksu	Nazwisko	punkty za obecności na wykładach															suma punktów						
			1	2	3	4	5	6	K	8	9	10	11	12	K	14	15							
1	80620	0																					0	
2	90159	0																						0
3	81530	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
4	81987	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1								24	
5	81535	0																					0	
6	81538	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
7	81255	0		2																			2	
8	81540	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2										21	
9	90202	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2		1								20	
10	90203	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2							24	
11	81257	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2									21	
12	81550	0							1						1								2	
13	81551	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1								24	
14	90205	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2		2	1	2							22	
15	81555	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1								24	
16	80508	0		2	2		2	2	1	2	2	2	2	2	1								20	
17	80635	0																					0	
18	82540	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
19	81556	0																					0	
20	81264	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
21	77907	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2							24	
22	77908	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2							24	
23	77911	0	2	2	2	2		2	1	2	2	2	2	2	1	2							24	
24	75457	0																					0	
25	81563	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
26	81564	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2							26	
27	90160	0																					0	
28	90227	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2							24	

uśrednione wyniki dla całej grupy																		
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	###	16,29

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. **Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

UWAGA: Podczas przerwy w czasie wykładu w dniu 13.06 proszę zaproponować termin na 1 kolokwium poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium poprawkowe musi się odbyć do końca sesji letniej.

**Punkty za obecności na wykładach z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018**

lp	numer indeksu	Nazwisko	punkty za obecności na wykładach															suma punktów																					
			1	2	3	4	5	6	K	8	9	10	11	12	K	14	15																						
29	81571		0																																				0
30	81270		0	2	2	2	2	2	2	1		2	2	2	2	2	1																						22
31	81572		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26
32	81272		0																																				0
33	81574		0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	1	2																					24
34	82010		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26
35	81577		0	2			2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					22
36	81578		0	2	2	2	2		2		2	2	2	2	2	2	1	2																					23
37	90161		0																																				0
38	82011		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26
39	81584		0	2	2	2	2	2	2	1		2	2	2	2	2	1																						22
40	81276		0	2	2	2	2	2	2	1			2	2	2	2	1																						20
41	81586		0	2						1	2	2	2	2	2	2	1	2																					16
42	81588		0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	1																						22
43	81592		0	2	2	2	2	2	2	1			2	2	2	2	1	2																					22
44	90208		0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	2	1																						22
45	81593		0	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2			2																					24
46	81281		0	2	2	2	2	2	2	1		2	2	2	2	2	1	2																					24
47	81595		0	2		2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					24
48	77969		0							1								1																					2
49	80662		0																																				0
50	81599		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26
51	82021		0		2	2	2			1	2			2			1																						12
52	90228		0	2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	2	1	2																					23
53	81605		0	2	2	2	2			1	2		2				1																						14
54	81608		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26
55	80546		0	2	2		2	2	2	1	2		2	2			1																						18
56	81610		0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2																					26

uśrednione wyniki dla całej grupy																		
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	###	18,29

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

UWAGA: Podczas przerwy w czasie wykładu w dniu 13.06 proszę zaproponować termin na 1 kolokwium poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium poprawkowe musi się odbyć do końca sesji letniej.

**Punkty za obecności na wykładach z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018**

lp	numer indeksu	Nazwisko	punkty za obecności na wykładach															suma punktów
			1	2	3	4	5	6	K	8	9	10	11	12	K	14	15	
57	81611	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1			24
58	82024	0		2	2		2		1	2			2		1			12
59	81613	0		2			2		1	2					1			8
60	81616	0	2	2	2	2	2	2	1	2		2	2	2	1	2		24
61	81619	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2				23
62	81286	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26
63	90210	0		2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2		22
64	78005	0																0
65	81625	0	2	2	2	2	2	2										12
66	78008	0	2	2		2	2	2	1	2	2	2	2		1	2		22
67	81626	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26
68	90211	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1			22
69	90229	0		2														2
70	81292	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26
71	81630	0		2	2		2	2	1	2	2	2	2		1			18
72	81631	0																0
73	81295	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1			24
74	81635	0	2			2	2	2	1	2	2		2	2	1			18
75	90230	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2		24
76	81636	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26
77	81637	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26
78	90231	0	2	2	2	2	2		1	2	2	2	2	2	1	2		24
79	81297	0	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1			24
80	81639	0	2	2	2	2	2	2	1	2		2	2	2	1	2		24
81	81640	0	2		2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		24
82	82033	0	2	2	2	2												10
83	81299	0	2	2	2	2	2	2	1	2		2	2	2	1	2		24
84	79924	0							1									1

uśrednione wyniki dla całej grupy																		
2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	###	18,43

Uwagi:

- Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
- Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
- Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
- Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
- Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
- Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

UWAGA: Podczas przerwy w czasie wykładu w dniu 13.06 proszę zaproponować termin na 1 kolokwium poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium poprawkowe musi się odbyć do końca sesji letniej.

**Punkty za obecności na wykładach z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018**

lp	numer indeksu	Nazwisko	punkty za obecności na wykładach															suma punktów		
			1	2	3	4	5	6	K	8	9	10	11	12	K	14	15			
85	81644	0																		0
86	81647	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2		26
87	63651	0																		0
88	81308	0	2		2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		24	
89	78887	0	2	2	2			2	2	1	2		2	2	2	1			18	
90	81651	0			2	2	2		2	1	2	2	2	2					17	
91	81309	0		2	2	2	2	2	2	1			2	2	1				16	
92	81652	0	2	2	2	2					2			2	2		2		16	
93	81310	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2		1	2		24	
94	81655	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2		1			22	
95	82040	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2		2	2		2		23	
96	81311	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26	
97	80693	0																	0	
98	78058	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2		2	2	1	2		24	
99	76071	0	2	2		2	2				2		2						12	
100	90243	0	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2		26	
101	89919	0		2	2	2				1	2	2		2	2	1	2		18	
102																				
103																				
104																				
105																				
106																				
107																				
108																				
109																				
110																				
111																				
112																				

uśrednione wyniki dla całej grupy																	
2,0	2,0	2,0	###	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	###	17,18

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. **Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

UWAGA: Podczas przerwy w czasie wykładu w dniu 13.06 proszę zaproponować termin na 1 kolokwium poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium poprawkowe musi się odbyć do końca sesji letniej.

**Punkty za obecności na wykładach z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych
EMST 1.1 - 1.4 Stan po kolokwium nr 2 i po wykładzie w dniu 13.06.2018**

lp	numer indeksu	Nazwisko	punkty za obecności na wykładach															suma punktów				
			1	2	3	4	5	6	K	8	9	10	11	12	K	14	15					
113																						
114																						
115																						
116																						
117																						
118																						
119																						
120																						
121																						
122																						
123																						
124																						
125																						
126																						
127																						
128																						
129																						
130																						
131																						
132																						
133																						
134																						
135																						
136																						
137																						
138																						
139																						
140																						

uśrednione wyniki dla całej grupy																	
###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	#DZIEL/0!

Uwagi:

1. Każde zagadnienie zostało ocenione w skali 0-5 punktów
2. Końcowa ocena z przedmiotu będzie wynikała z sumy wszystkich punktów uzyskanych przez studenta
3. Maksymalna liczba punktów z dwóch sprawdzianów wynosi 100 i jest odniesieniem do ustalania oceny końcowej
4. Uzyskane punkty na koniec semestru będą przeliczane na ocenę wg poniższej tabeli
5. **Przewiduje się jedno kolokwium poprawkowe na koniec semestru obejmujące materiał z całego semestru**
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

UWAGA: Podczas przerwy w czasie wykładu w dniu 13.06 proszę zaproponować termin na 1 kolokwium poprawkowe. Ewentualne 2 kolokwium poprawkowe musi się odbyć do końca sesji letniej.