

**Wyniki kolokwium 3 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (01.07.2019)**  
**EMST semestr 1 cały rok Pierwszy regulaminowy termin poprawkowy**

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	D/81528/														0	0%
2	D/84600/														0	0%
3	D/83872/														0	0%
4	D/92503/														0	0%
5	D/81537/														0	0%
6	D/83879/														0	0%
7	D/83881/														0	0%
8	D/83882/														0	0%
9	D/84602/														0	0%
10	D/84698/														0	0%
11	D/83884/														0	0%
12	D/83886/														0	0%
13	D/83889/		4	1	3	2	2	0	1	0	1	4		18	36%	
14	D/83894/														0	0%
15	D/83896/														0	0%
16	D/83899/														0	0%
17	D/83900/														0	0%
18	D/81552/														0	0%
19	D/92528/														0	0%
20	D/83903/														0	0%
21	D/83905/														0	0%
22	D/83907/														0	0%
23	D/83909/		2	0	2	4	4	0	3	0	0	0		15	30%	
24	D/83910/														0	0%
25	D/83911/														0	0%
26	D/83912/														0	0%
27	D/83914/														0	0%
28	D/83919/														0	0%

uśrednione wyniki dla całego roku												
2,3	1,4	2,4	3,8	1,3	1,3	2,9	0,9	1,2	0,9	3,08	6%	

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. Drugie regulaminowe kolokwium poprawkowe będzie ustalone z zainteresowanymi osobami
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0 - 50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>

**Wyniki kolokwium 3 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (01.07.2019)**  
**EMST semestr 1 cały rok Pierwszy regulaminowy termin poprawkowy**

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	D/84610/													0	0%
30	D/82000/													0	0%
31	D/83922/													0	0%
32	D/92504/													0	0%
33	D/81568/		2	0	2	4	1	0	5	0	3	5	22	44%	
34	D/81569/		3	4	4	4	1	0	3	2	0	0	21	42%	
35	D/83924/													0	0%
36	D/92512/													0	0%
37	D/92505/													0	0%
38	D/83929/													0	0%
39	D/81573/													0	0%
40	D/83932/													0	0%
41	D/83933/		1	1	4	4	0	3	4	2	0	0	19	38%	
42	D/83936/													0	0%
43	D/83941/													0	0%
44	D/83942/													0	0%
45	D/90161/													0	0%
46	D/83945/													0	0%
47	D/83947/													0	0%
48	D/83950/													0	0%
49	D/84614/													0	0%
50	D/84615/													0	0%
51	D/83955/													0	0%
52	D/83957/													0	0%
53	Z/79910/		0	0	2	4	0	0	4	0	3	0	13	26%	
54	D/83961/													0	0%
55	D/83971/													0	0%
56	D/83973/													0	0%

uśrednione wyniki dla całego roku												
2,3	1,4	2,4	3,8	1,3	1,3	2,9	0,9	1,2	0,9	3,08	6%	

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. Drugie regulaminowe kolokwium poprawkowe będzie ustalone z zainteresowanymi osobami
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 - 50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

**Wyniki kolokwium 3 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (01.07.2019)**  
**EMST semestr 1 cały rok Pierwszy regulaminowy termin poprawkowy**

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	D/83976/														0	0%
58	D/83977/														0	0%
59	D/83978/														0	0%
60	D/83979/														0	0%
61	D/83983/														0	0%
62	D/83984/														0	0%
63	D/92515/														0	0%
64	D/83988/														0	0%
65	D/83992/														0	0%
66	D/83993/														0	0%
67	D/83994/														0	0%
68	D/83995/														0	0%
69	D/83996/														0	0%
70	D/92516/														0	0%
71	D/83999/														0	0%
72	D/84001/		3	0	2	5	4	0	4	5	2	0		25	50%	
73	D/84002/		3	0	3	3	2	0	2	0	2	0		15	30%	
74	D/84004/		2	2	4	4	0	3	2	2	3	0		22	44%	
75	D/84005/														0	0%
76	D/84006/														0	0%
77	D/84007/														0	0%
78	D/84009/		3	5	0	4	4	0	5	0	0	0		21	42%	
79	D/84011/														0	0%
80	D/78033/														0	0%
81	D/84171/														0	0%
82	D/84013/		3	2	0	3	2	4	1	2	2	1		20	40%	
83	D/84015/														0	0%
84	D/84016/														0	0%

uśrednione wyniki dla całego roku												
2,3	1,4	2,4	3,8	1,3	1,3	2,9	0,9	1,2	0,9	3,08	6%	

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. Drugie regulaminowe kolokwium poprawkowe będzie ustalone z zainteresowanymi osobami
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 - 50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

**Wyniki kolokwium 3 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (01.07.2019)**  
**EMST semestr 1 cały rok Pierwszy regulaminowy termin poprawkowy**

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	D/84017/													0	0%
86	D/84019/		2	1	4	4	0	3	3	2	0	0		19	38%
87	D/84022/		3	0	2	4	0	4	1	0	1	0		15	30%
88	D/84573/													0	0%
89	D/84622/		2	4	3	4	0	0	4	0	0	4		21	42%
90	D/84623/		0	2	1	4	0	0	3	0	0	0		10	20%
91	D/84026/		3	0	2	4	0	4	2	0	2	0		17	34%
92	D/92517/													0	0%
93	D/85093/													0	0%
94	D/87667/													0	0%
95	D/84030/													0	0%
96															0%
97															0%
98															0%
99															0%
100															0%
101															0%
102															0%
103															0%
104															0%
105															0%
106															0%
107															0%
108															0%
109															0%
110															0%
111															0%
112															0%

uśrednione wyniki dla całego roku												
2,3	1,4	2,4	3,8	1,3	1,3	2,9	0,9	1,2	0,9	3,08	6%	

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. Drugie regulaminowe kolokwium poprawkowe będzie ustalone z zainteresowanymi osobami
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 - 50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

**Wyniki kolokwium 3 z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych (01.07.2019)**  
**EMST semestr 1 cały rok Pierwszy regulaminowy termin poprawkowy**

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%
114																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												
2,3	1,4	2,4	3,8	1,3	1,3	2,9	0,9	1,2	0,9	3,08	6%	

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. Drugie regulaminowe kolokwium poprawkowe będzie ustalone z zainteresowanymi osobami
6. Obecność na wykładach premiowana jest dodatkowo: 1 punkt za 1 godzinę obecności

<b>Tabela do przeliczania punktów na ocenę końcową</b>					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0 - 50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>

**Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2019**  
**EMST semestr 1 cały rok Stan po kolokwium poprawkowym 1-szym w dniu 01.07.2019r.**

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
1	D/81528/		14	24	0	23	61	3,5
2	D/84600/		32	24	0	25	81	4,5
3	D/83872/		29	18	0	25	72	4,0
4	D/92503/		18	12	0	21	51	3,0
5	D/81537/		32	30	0	23	85	4,5
6	D/83879/		36	25	0	21	82	4,5
7	D/83881/		23	24	0	21	68	3,5
8	D/83882/		25	23	0	23	71	4,0
9	D/84602/		30	27	0	23	80	4,0
10	D/84698/		41	31	0	23	95	5,0
11	D/83884/		29	21	0	21	71	4,0
12	D/83886/		24	23	0	21	68	3,5
13	D/83889/		19	12	18	13	62	3,5
14	D/83894/		17	23	0	21	61	3,5
15	D/83896/		22	19	0	23	64	3,5
16	D/83899/		37	25	0	19	81	4,5
17	D/83900/		37	24	0	21	82	4,5
18	D/81552/		22	22	0	23	67	3,5
19	D/92528/		19	14	0	21	54	3,0
20	D/83903/		17	25	0	19	61	3,5
21	D/83905/		30	25	0	23	78	4,0
22	D/83907/		36	16	0	23	75	4,0
23	D/83909/		25	0	15	15	55	3,0
24	D/83910/		23	25	0	23	71	4,0
25	D/83911/		28	28	0	25	81	4,5
26	D/83912/		39	28	0	13	80	4,0
27	D/83914/		33	33	0	23	89	4,5
28	D/83919/		16	33	0	9	58	3,0

uśrednione wyniki dla całego roku					
24,1	20,6	3,1	16,8	64,54	3,49

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					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0-50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>

## Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2019

**EMST semestr 1 cały rok Stan po kolokwium poprawkowym 1-szym w dniu 01.07.2019r.**

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
29	D/84610/		18	23	0	19	60	3,0
30	D/82000/		21	18	0	23	62	3,5
31	D/83922/		12	25	0	15	52	3,0
32	D/92504/		28	32	0	25	85	4,5
33	D/81568/		7	9	22	6	44	2,5
34	D/81569/		15	17	21	6	59	3,0
35	D/83924/		31	22	0	21	74	4,0
36	D/92512/		17	15	0	21	53	3,0
37	D/92505/		25	30	0	23	78	4,0
38	D/83929/		28	22	0	23	73	4,0
39	D/81573/		38	26	0	19	83	4,5
40	D/83932/		28	21	0	23	72	4,0
41	D/83933/		13	30	19	1	63	3,5
42	D/83936/		37	27	0	2	66	3,5
43	D/83941/		31	25	0	18	74	4,0
44	D/83942/		32	26	0	24	82	4,5
45	D/90161/		0	0	0	0	0	0,0
46	D/83945/		31	22	0	24	77	4,0
47	D/83947/		30	25	0	22	77	4,0
48	D/83950/		35	35	0	23	93	5,0
49	D/84614/		24	17	0	24	65	3,5
50	D/84615/		40	25	0	22	87	4,5
51	D/83955/		23	17	0	12	52	3,0
52	D/83957/		34	24	0	19	77	4,0
53	Z/79910/		3	0	13	0	16	1,0
54	D/83961/		0	0	0	0	0	0,0
55	D/83971/		19	30	0	19	68	3,5
56	D/83973/		42	40	0	23	105	5,0

uśrednione wyniki dla całego roku					
24,1	20,6	3,1	16,8	64,54	3,49

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					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0-50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>

## Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2019

**EMST semestr 1 cały rok Stan po kolokwium poprawkowym 1-szym w dniu 01.07.2019r.**

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
57	D/83976/		37	26	0	25	88	4,5
58	D/83977/		33	18	0	25	76	4,0
59	D/83978/		23	27	0	25	75	4,0
60	D/83979/		25	17	0	23	65	3,5
61	D/83983/		24	27	0	17	68	3,5
62	D/83984/		33	34	0	25	92	5,0
63	D/92515/		17	21	0	19	57	3,0
64	D/83988/		31	21	0	20	72	4,0
65	D/83992/		30	26	0	25	81	4,5
66	D/83993/		26	16	0	19	61	3,5
67	D/83994/		31	28	0	22	81	4,5
68	D/83995/		16	27	0	8	51	3,0
69	D/83996/		0	0	0	0	0	0,0
70	D/92516/		30	20	0	21	71	4,0
71	D/83999/		28	23	0	11	62	3,5
72	D/84001/		18	11	25	7	61	3,5
73	D/84002/		19	12	15	9	55	3,0
74	D/84004/		15	10	22	9	56	3,0
75	D/84005/		0	0	0	3	3	0,5
76	D/84006/		25	14	0	19	58	3,0
77	D/84007/		30	20	0	19	69	3,5
78	D/84009/		0	0	21	0	21	1,5
79	D/84011/		24	28	0	21	73	4,0
80	D/78033/		18	22	0	0	40	2,0
81	D/84171/		24	26	0	21	71	4,0
82	D/84013/		19	21	20	2	62	3,5
83	D/84015/		39	33	0	21	93	5,0
84	D/84016/		33	22	0	23	78	4,0

uśrednione wyniki dla całego roku					
24,1	20,6	3,1	16,8	64,54	3,49

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					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0-50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>



## Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2019

**EMST semestr 1 cały rok Stan po kolokwium poprawkowym 1-szym w dniu 01.07.2019r.**

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
85	D/84017/		25	17	0	15	57	3,0
86	D/84019/		25	19	19	0	63	3,5
87	D/84022/		16	16	15	8	55	3,0
88	D/84573/		40	29	0	23	92	5,0
89	D/84622/		20	15	21	0	56	3,0
90	D/84623/		0	0	10	7	17	1,0
91	D/84026/		14	16	17	4	51	3,0
92	D/92517/		28	18	0	23	69	3,5
93	D/85093/		31	22	0	15	68	3,5
94	D/87667/		0	0	0	0	0	0,0
95	D/84030/		24	21	0	17	62	3,5
96								
97	Z matematyki wynika że zaliczenie może jeszcze uzyskać 5 osób. Osoby te muszą ze mną ustalić termin drugiego terminu poprawkowego, najlepiej drogą mailową. Wszystkie zainteresowane osoby muszą do mnie wysłać mail z tą samą propozycją uzgodnioną między sobą. Maile proszę wysłać z domeny pollub, żebym miał pewność co do tożsamości. Wtedy potwierdzę termin mailowo i umieszczę go na mojej stronie. Drugi termin poprawkowy musi odbyć się najpóźniej w sesji jesiennej, ale najlepiej jak najwcześniej.							
98								
99								
100								
101								
102								
103								
104								
105								
106								
107								
108								
109								
110								
111								
112								

uśrednione wyniki dla całego roku					
24,1	20,6	3,1	16,8	64,54	3,49

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
0-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100

**Zaliczenie końcowe z Pomiarów Wielkości Nielektrycznych lato 2019**  
**EMST semestr 1 cały rok Stan po kolokwium poprawkowym 1-szym w dniu 01.07.2019r.**

lp	numer indeksu	Nazwisko	liczba punktów cząstkowych				suma punktów	ZALICZENIE
			kolok.1	kolok.2	kol.pop.	wykłady		
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								

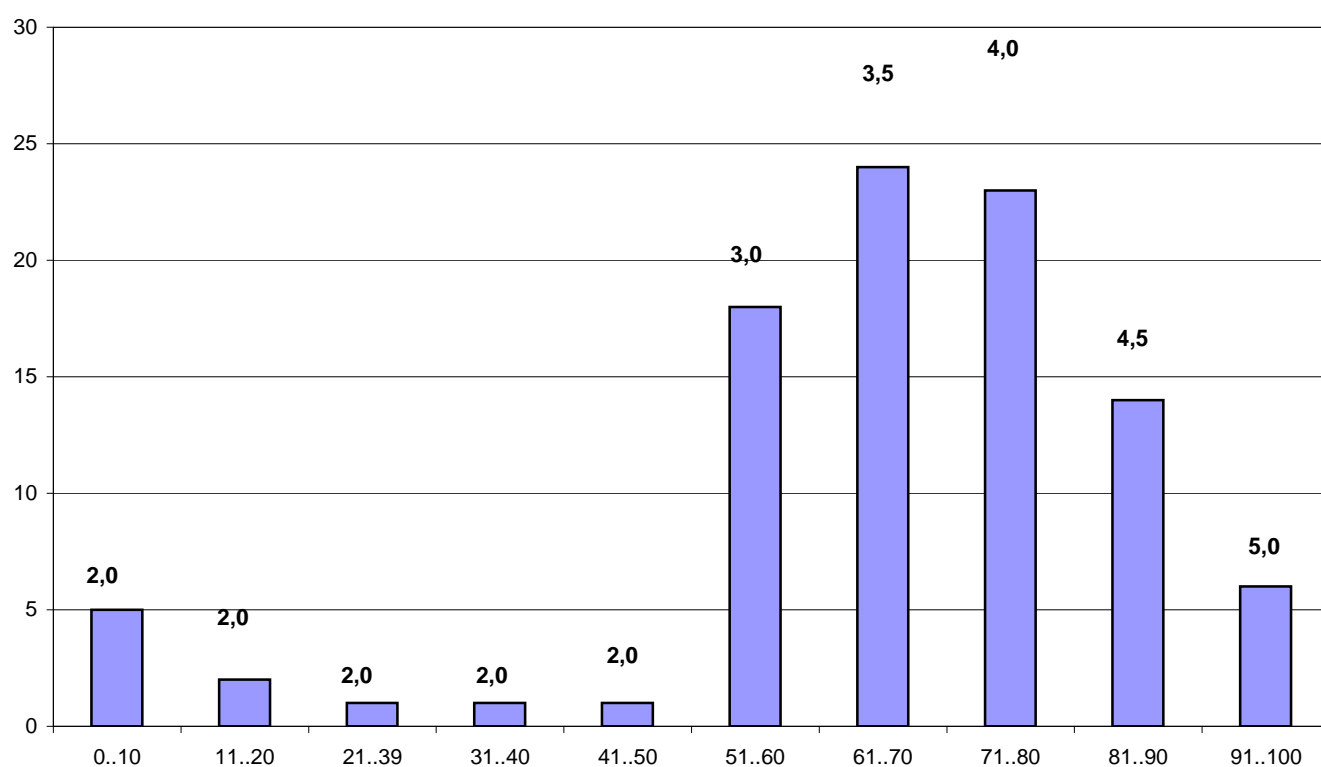
uśrednione wyniki dla całego roku					
24,1	20,6	3,1	16,8	64,54	3,49

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					
<b>Brak zaliczenia</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>5,0</b>
<b>0-50</b>	<b>51-60</b>	<b>61-70</b>	<b>71-80</b>	<b>81-90</b>	<b>91-100</b>

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



**Stan po kolokwiach nr 1+2+3 po wykładzie w dniu 19.06.2019r.**

progi	liczba osób	opisy	sumy	ocena
10	5	0..10	5	2,0
20	2	11..20	4	
30	1	21..39		
40	1	31..40		
50	1	41..50	1	
60	18	51..60	85	3,0
70	24	61..70		3,5
80	23	71..80		4,0
90	14	81..90		4,5
	6	91..100		5,0

Razem	95
-------	----

**UWAGA: Kolokwium poprawkowe (drugi regulaminowy termin) będzie zaplanowane na wniosek zainteresowanych osób najpóźniej do końca sesji jesiennej**