

**Analiza ankiet dla absolwentów**  
**„Ocena pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego”**  
**przeprowadzonych na zakończenie studiów**  
**na wydziale MFiI w roku 2015**

**1) Wstęp**

Ankieta *Ocena pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego* została przeprowadzona wśród absolwentów naszego Wydziału w okresie od 1 lipca do 31 października 2015. Absolwenci wypełniali ankietę w momencie odbioru dyplomu w Dziekanacie, była ona dobrowolna i anonimowa. Ogółem ankietę wypełniło 240 osób – 132 absolwentów studiów pierwszego stopnia i 108 absolwentów studiów drugiego stopnia. Wzór ankiety znajduje się w załączniku.

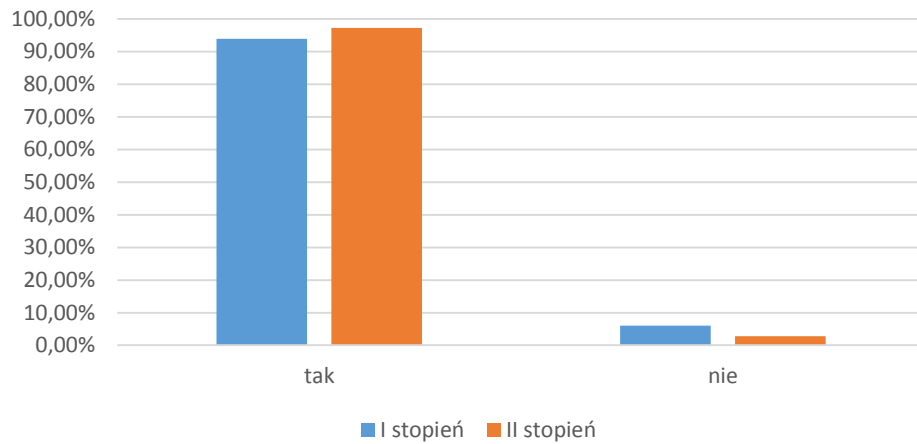
Podsumowanie ankiety oraz jej wstępną analizę wykonał przedstawiciel studentów w Wydziałowym Zespole ds. Jakości Kształcenia – Grzegorz Mazurek. **Wnioski sformułował kolektywnie WZJK.**

## 2) Wyniki przeprowadzonych ankiet:

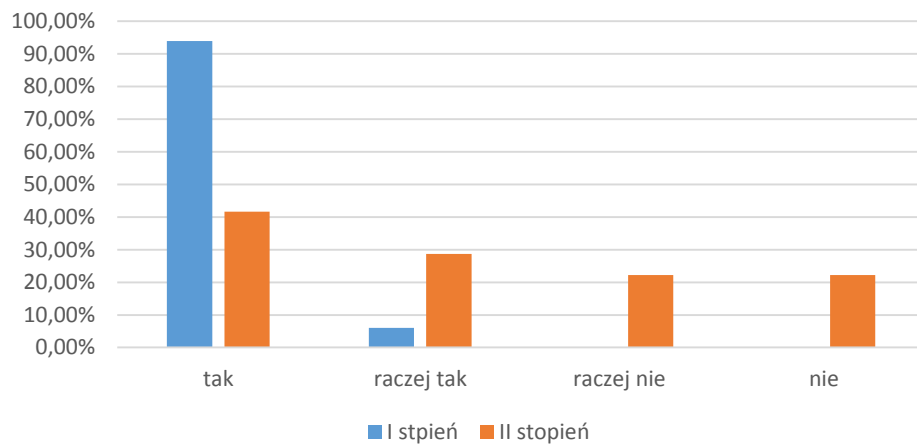
	Studia pierwszego stopnia									
	Liczba odpowiedzi						Procent odpowiedzi			
	I	II	III	IV	Brak	Suma	I	II	III	IV
<b>P1</b>	124	8	0	0	0	132	93,94%	6,06%	0,00%	0,00%
<b>P2</b>	94	16	4	18	0	132	71,21%	12,12%	3,03%	13,64%
<b>P3</b>	84	44	4	0	0	132	63,64%	33,33%	3,03%	0,00%
<b>P4</b>	6	122	1	3	0	132	4,55%	92,42%	0,76%	2,27%
<b>P5</b>	102	22	7	1	0	132	77,27%	16,67%	5,30%	0,76%
<b>P6</b>	41	65	23	3	0	132	31,06%	49,24%	17,42%	2,27%
<b>P7</b>	58	68	6	0	0	132	43,94%	51,52%	4,55%	0,00%
<b>P8</b>	74	55	3	0	0	132	56,06%	41,67%	2,27%	0,00%
<b>P9</b>	59	54	19	0	0	132	44,70%	40,91%	14,39%	0,00%
<b>P10</b>	64	41	15	12	0	132	48,48%	31,06%	11,36%	9,09%
<b>P11</b>	68	59	4	1	0	132	51,52%	44,70%	3,03%	0,76%
<b>P12</b>	65	52	14	1	0	132	49,24%	39,39%	10,61%	0,76%

	Studia drugiego stopnia									
	Liczba odpowiedzi						Procent odpowiedzi			
	I	II	III	IV	Brak	Suma	I	II	III	IV
<b>P1</b>	105	3	0	0	0	108	97,22%	2,78%	0,00%	0,00%
<b>P2</b>	45	31	8	24	0	108	41,67%	28,70%	22,22%	22,22%
<b>P3</b>	58	41	9	0	0	108	53,70%	37,96%	0,00%	0,00%
<b>P4</b>	11	93	4	0	0	108	10,19%	86,11%	0,00%	0,00%
<b>P5</b>	74	31	3	0	0	108	68,52%	28,70%	0,00%	0,00%
<b>P6</b>	14	38	49	7	0	108	12,96%	35,19%	6,48%	6,48%
<b>P7</b>	35	67	5	1	0	108	32,41%	62,04%	0,93%	0,93%
<b>P8</b>	48	56	4	0	0	108	44,44%	51,85%	0,00%	0,00%
<b>P9</b>	31	43	30	4	0	108	28,70%	39,81%	3,70%	3,70%
<b>P10</b>	37	34	18	19	0	108	34,26%	31,48%	17,59%	17,59%
<b>P11</b>	54	43	8	3	0	108	50,00%	39,81%	2,78%	2,78%
<b>P12</b>	44	50	10	4	0	108	40,74%	46,30%	3,70%	3,70%

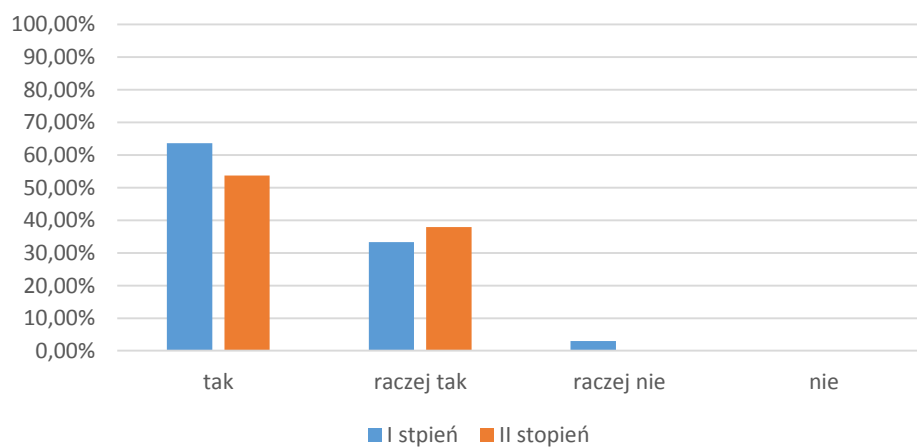
1. Czy miał Pan/Pani możliwość samodzielnego wyboru tematu pracy dyplomowej?



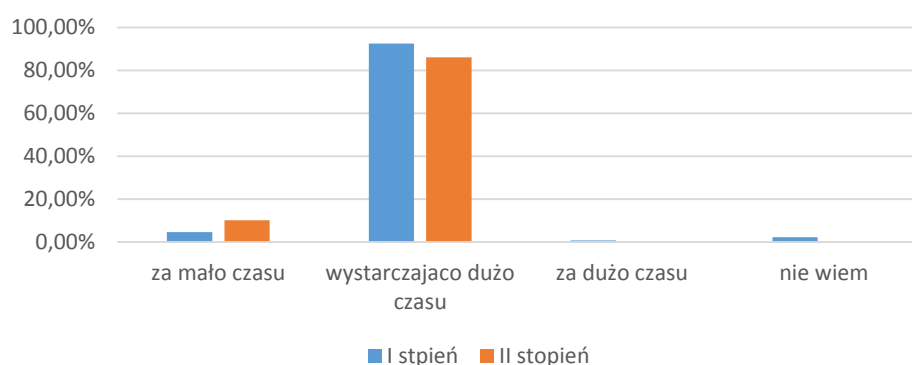
2. Czy skorzystał Pan/Pani z samodzielnego wyboru tematu pracy dyplomowej ?



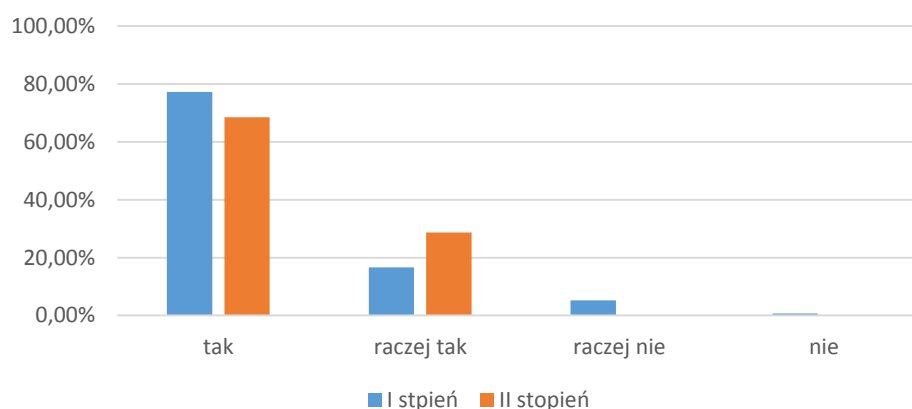
3. Czy temat pracy dyplomowej był dla Pana/Pani interesujący ?



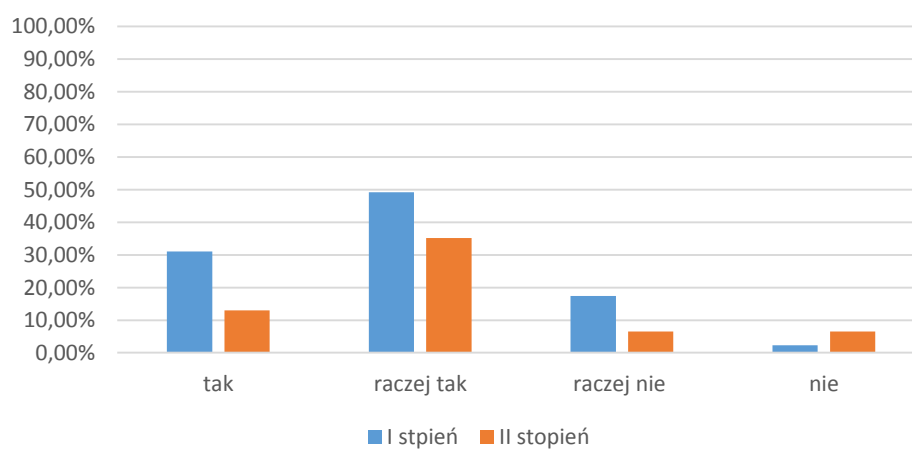
4. Czy uważa Pan/Pani, że wynikająca z planu studiów liczba godzin rocznej opieki seminaryjnej promotora dla jednego studenta to:



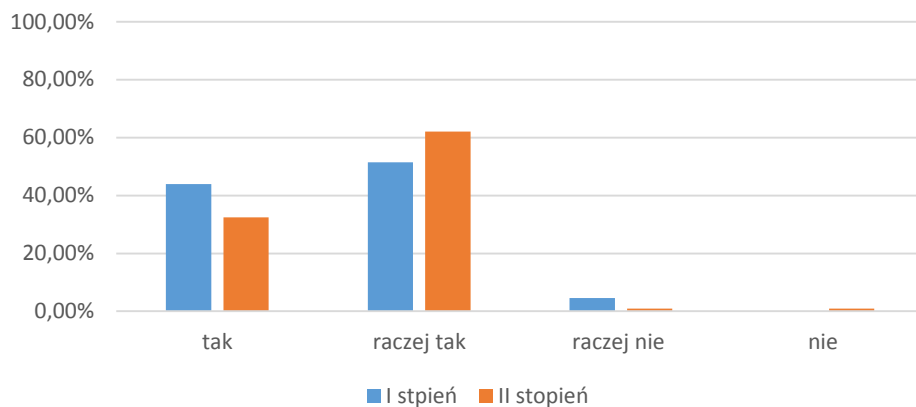
5. Czy promotor był zaangażowany w pomoc w przygotowaniu pracy dyplomowej i udzielał potrzebnych wskazówek ?



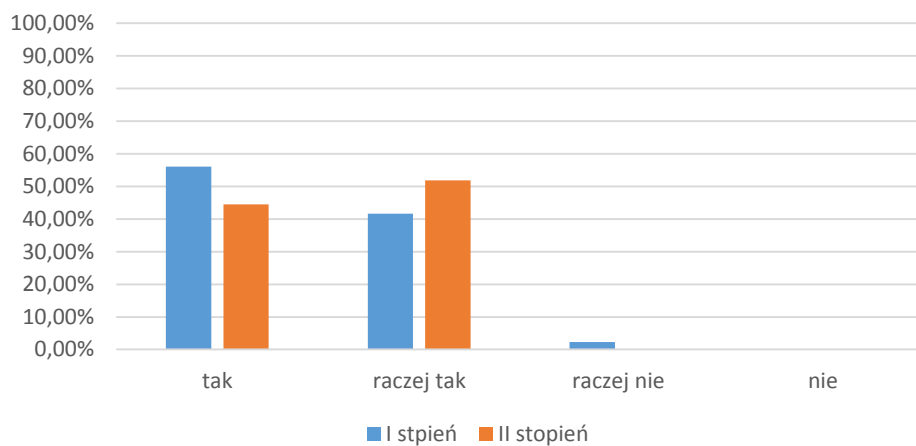
6. Czy uważa Pan/Pani napisanie swojej pracy za przydatne w dalszych studiach lub pracy zawodowej ?



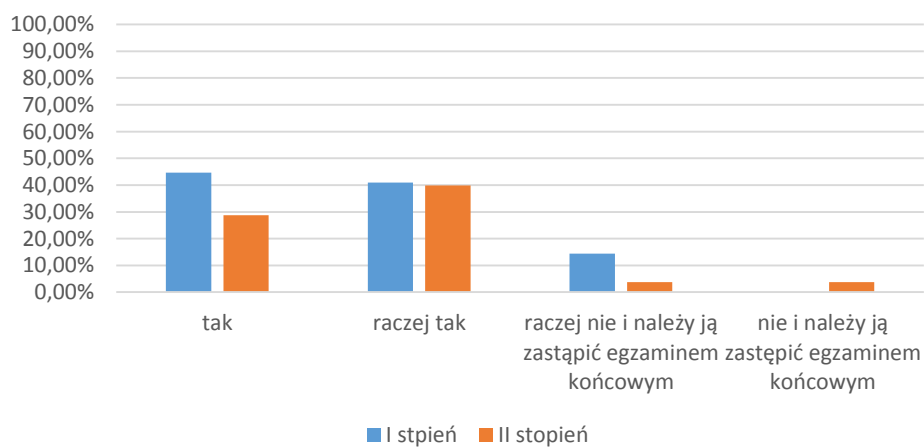
7. Czy uważa Pan/Pani, że wkład pracy w napisanie Pana/Pani pracy dyplomowej jest adekwatny do jej oceny i otrzymanych punktów ECTS?



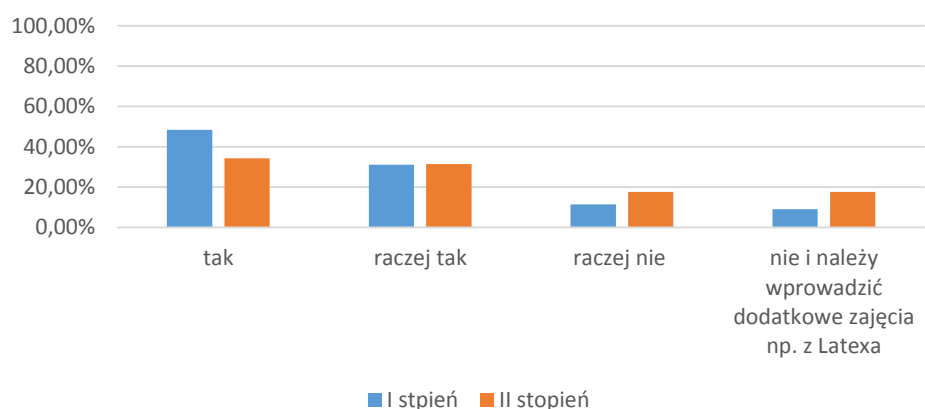
8. Czy uważa Pan/Pani, że wymagania wobec pracy dyplomowej są jasno sprecyzowane ?



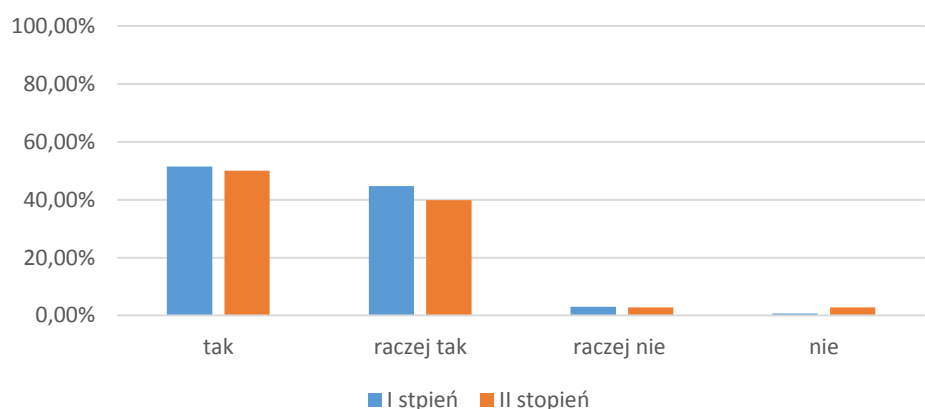
9. Czy uważa Pan/Pani, że praca dyplomowa jest potrzebna ?



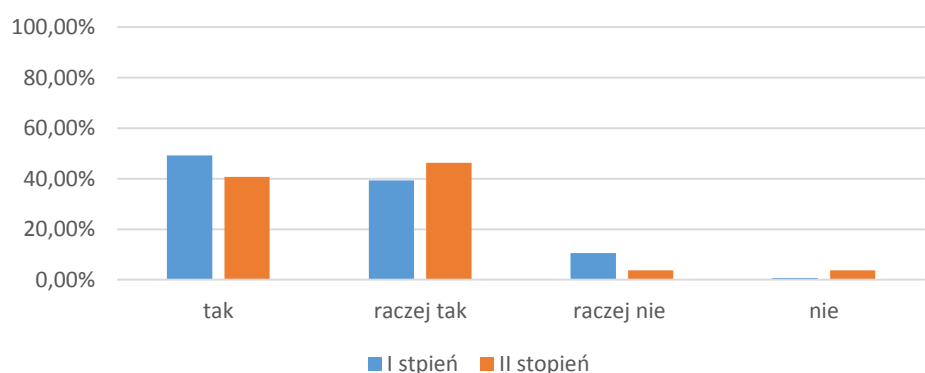
10. Czy uważa Pan/Pani, że zajęcia z technologii informacyjnej są wystarczające, żeby samodzielnie napisać pracę dyplomową w edytorze tekstu ?



11. Czy ocenę uzyskaną na egzaminie dyplomowym uważa Pan/Pani za adekwatną do stopnia przygotowania do egzaminu ?



12. Czy uważa Pan/Pani, że ocena wystawiona na dyplomie studiów we właściwy sposób odzwierciedla Pana/Pani pracę i wysiłek włożony przez cały okres studiów ?



### 3) Analiza ankiet.

Kierunek	Odpowiedzi
Matematyka I st stacjonarne	59
Matematyka i finanse I st	34
Informatyka I st	35
Fizyka techniczna I st	4
Fizyka II st	9
Matematyka II st stacjonarne	74
Matematyka II st niestacjonarne	14
Informatyka II st	11

Ze względu na dużą dysproporcję w ilości zebranych ankiet na różnych kierunkach studiów (na fizyce było ich, 11 podczas gdy na matematyce zebrano ich ponad 180) porównanie wyników na poszczególnych kierunkach wydaje się być niemiernodajne.

Wyniki ankiet zostały przeanalizowane przy uwzględnieniu stopnia studiów (licencjackie oraz magisterskie). Osobno przeanalizowano ankiety zebrane od absolwentów studiów I oraz II stopnia.

W przypadku niektórych pytań widoczna jest istotna zmiana w proporcjach udzielanych odpowiedziach dla absolwentów poszczególnych stopni studiów. W szczególności w przypadku pytania nr 2 (*Czy skorzystał Pan/Pani z samodzielnego wyboru tematu pracy dyplomowej?*) absolwenci studiów magisterskich znacznie częściej mówią o tym, że wybór tematu pracy pozostawili promotorowi a patrząc na pytanie nr 1 widać, że ponad 90 % studentów miała możliwość samodzielnego wyboru tematu pracy i temat ten także dla zdecydowanej większości studentów ( blisko 100%) był interesujący.

Studenci także sądzą że ilość czasu poświęconego im przez promotora jest wystarczający ( ponad 80% odpowiedzi twierdzących). Różnice w udzielanych odpowiedziach są wyraźne w przypadku pytania 6 (*Czy uważa Pan/Pani napisanie swojej pracy za przydatne w dalszych studiach lub pracy zawodowej?*).

Absolwenci studiów licencjackich wykazują nieznacznie większe przekonanie, co do przydatności ich prac dyplomowych w pracy zawodowej lub w dalszych studiach. Zarówno absolwenci studiów I i II stopnia raczej są przekonani, co do tego, że praca dyplomowa jest potrzebna (pytanie 9), istotny odsetek w obu grupach (ok. 85% oraz ok. 68% % dla I i II stopnia).

Absolwenci studiów licencjackich są lepiej przygotowani pod względem obsługi edytorów tekstu (pytanie 10), ale podobnie jak część absolwentów studiów magisterskich (prawie 40%) uważają, że należy wprowadzić dodatkowe zajęcia np. z LaTeXa.

Absolwenci uznali, że ocena uzyskana na egzaminie jest adekwatna, natomiast ocena wystawiona na dyplomie studiów we właściwy sposób odzwierciedla ich pracę i wysiłek włożony przez cały okres studiów. Jednak niemal równy podział odpowiedzi między „*tak*” a „*raczej tak*” w obu pytaniach sugeruje, że spora część studentów może odczuwać „niepewność” co do oceny na dyplomie lub formy jej wystawiania

W świetle przeprowadzonej ankiety proces dyplomowania na Wydziale MFiI nie budzi zastrzeżeń jednak należy zastanowić się nad wprowadzeniem dodatkowych zajęć na studiach magisterskich z obsługi programów np. Latexa.

Ostateczne wnioski zostały sformułowane po konsultacjach z członkami WZJK.



#### 4) Załącznik – wzór ankiety

### Ankieta dla absolwentów

„Ocena pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego”

(odpowiedź zaznaczyć krzyżykiem powyżej)

- 1) Czy miał Pan/Pani możliwość samodzielnego wyboru tematu pracy dyplomowej?

tak	nie

- 2) Czy skorzystał Pan/Pani z samodzielnego wyboru tematu pracy dyplomowej?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 3) Czy temat pracy dyplomowej był dla Pana/Pani interesujący?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 4) Czy uważa Pan/Pani, że wynikająca z planu studiów liczba godzin rocznej opieki seminaryjnej promotora dla jednego studenta to:

za mało czasu	wystarczająco dużo czasu	za dużo czasu	nie wiem

- 5) Czy promotor był zaangażowany w pomoc w przygotowaniu pracy dyplomowej i udzielał potrzebnych wskazówek?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 6) Czy uważa Pan/Pani napisanie swojej pracy dyplomowej za przydatne w dalszych studiach lub pracy zawodowej?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 7) Czy uważa Pan/Pani, że wkład pracy w napisanie Pana/Pani pracy dyplomowej jest adekwatny do jej oceny i otrzymanych punktów ECTS?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 8) Czy uważa Pan/Pani, że wymagania wobec pracy dyplomowej są jasno sprecyzowane?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

- 9) Czy uważa Pan/Pani, że praca dyplomowa jest potrzebna?

tak	raczej tak	raczej nie i należy ją zastąpić egzaminem końcowym	nie i należy ją zastąpić egzaminem końcowym

10) Czy uważa Pan/Pani, że zajęcia z technologii informacyjnej są wystarczające, żeby samodzielnie napisać pracę dyplomową w edytorze tekstu?

tak	raczej tak	raczej nie	nie i należy wprowadzić dodatkowe zajęcia np. z Latexa

11) Czy ocenę uzyskaną na egzaminie dyplomowym uważa Pan/Pani za adekwatną do stopnia przygotowania do egzaminu?

tak	raczej tak	raczej nie	nie

12) Czy uważa Pan/Pani, że ocena wystawiona na dyplomie ukończenia studiów we właściwy sposób odzwierciedla Pana/Pani pracę i wysiłek włożony przez cały okres studiów?

tak	raczej tak	raczej nie	nie