



UNIWERSYTET GDAŃSKI



WYDZIAŁ CHEMII  
Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia



Przewodniczący Zespołu: dr hab. inż. Marek Kwiatkowski, prof. ndzw. UG

80-952 Gdańsk, ul. Wita Stwosza 63, tel. (+48 58) 523 5197, e-mail: kwiatm@chem.ug.edu.pl, www.chem.ug.edu.pl

29 stycznia 2014 r.

Prof. dr hab. Piotr Stepnowski  
Dziekan Wydziału Chemii UG  
Przewodniczący Rady Wydziału Chemii UG  
w/m

### **Analiza losów absolwentów 2012/13**

sprawozdanie z analizy przeprowadzonej przez Wydziałowy Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia

Pierwszej analizy losów absolwentów dokonano na podstawie informacji zawartych:

1. Na stronie internetowej Wydziału Chemii "Klub absolwenta"
2. W ankietach przeprowadzonych wśród absolwentów uczestniczących w uroczystości rozdania dyplomów w latach 2012 i 2013.

#### **Ad.1.**

W 2013 r. na stronie internetowej Wydziału Chemii uruchomiono stronę pn. "Klub Absolwenta" (<http://www.chem.univ.gda.pl/club/>). Celem nadrzędnym strony jest stworzenie sieci wymiany informacji, zasobów oraz wzajemnego wsparcia pomiędzy absolwentami aktywnymi zawodowo, poprzez utrwalanie wzajemnych kontaktów biznesowych (networking) a także prywatnych. Rejestracja na stronie wymaga wypełnienia ankiety, która zawiera pytania dotyczące przebiegu ich karier zawodowych, ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania w praktyce zawodowej kompetencji nabytych w trakcie studiów. Badanie jest prowadzone metodą on-line, a ankietowani odpowiadają na zamieszczone w niej pytania tylko raz – przy rejestracji. Obecnie w Klubie Absolwenta zarejestrowanych jest 88 osób. W opinii WZZJK, dane zawarte w ankietach są bardzo trudne do bezpośredniej analizy, ze względu na niewielką liczbę respondentów oraz na bardzo silne ich zróżnicowanie pod względem studiowanego kierunku, a zwłaszcza czasu ukończenia studiów. Tym niemniej, budujący jest fakt, że absolwenci zarejestrowani w Klubie w zdecydowanej większości rozwijają karierę zawodową związaną ze studiowaną dyscypliną naukową (ponad 75%). Blisko połowa tej liczby wykonuje zawody związane z edukacją. Do tych wyników należy jednak podchodzić z dużą ostrożnością, gdyż można przypuszczać, że w pierwszej kolejności na stronie absolwentów zarejestrowały się osoby związane w pewien sposób z Wydziałem (pracownicy, doktoranci, nauczyciele współpracujący z Wydziałem, itp.), zatem uzyskane dane statystyczne nie są jeszcze w pełni reprezentatywne.

**Ad. 2.**

W grudniu 2012 r. oraz w grudniu 2013 r. została przeprowadzona ankieta wśród absolwentów Wydziału Chemii, kończących studia II stopnia w tych latach. Łącznie, w ankiecie wzięło udział 34 absolwentów kierunku CHEMIA i 33 absolwentów kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA, razem 67 osób. Absolwenci odpowiadali na pytania związane z ich opinią o przebytych studiach, a także podawali podstawowe informacje na temat swojego zatrudnienia. Zbiorcze wyniki ankiety przedstawiono poniżej, liczby zawarte w tabeli reprezentują procent respondentów, którzy zaznaczyli daną odpowiedź w ankiecie.

1. Jak ocenia Pan/i poziom ukończonych studiów (5 oznacza poziom bardzo wysoki, 1 bardzo niski)? <ul style="list-style-type: none"><li>• 1</li><li>• 2</li><li>• 3</li><li>• 4</li><li>• 5</li></ul>	CH	OS	Razem
	0	0	0
	0	0	0
	12	6	9
	59	27	43
	29	67	48
2. Czy są obszary wiedzy związane ze studiami na ukończonym przez Pana/ią Wydziale, których zdecydowanie brakowało Panu/i w aktualnym programie studiów? <ul style="list-style-type: none"><li>• tak</li><li>• nie</li><li>• nie zastanawiałem/am się nad tym</li><li>• odpowiedź otwarta</li></ul>	CH	OS	Razem
	21	6	13
	56	52	54
	24	42	33
	0	0	0
3. Będąc absolwentem, jakie najmocniejsze strony naszego Wydziału wskazałby/aby Pan/i swoim znajomym, chcącym rozpocząć studia (proszę wskazać poprzez zakreślenie 1-2 cechy): <ul style="list-style-type: none"><li>• dobrze przygotowana kadra wykładowców</li><li>• dobry program studiów</li><li>• dobra organizacja procesu dydaktycznego</li><li>• cechy personalne wykładowców</li><li>• możliwość zrealizowania swoich oczekiwań w zdobywaniu wiedzy</li><li>• praktyczne podejście wykładowców do omawianych problemów</li><li>• nastawienie wykładowców na rozwiązywanie problemów studentów</li><li>• inne</li></ul>	CH	OS	Razem
	62	58	60
	26	21	24
	32	21	27
	12	27	19
	24	42	33
	24	30	27
	29	21	25
	0	0	0
	4. Jak Pan/i ocenia poziom wiedzy przekazywanej przez wykładowców (5 oznacza poziom bardzo wysoki, 1 bardzo niski)? <ul style="list-style-type: none"><li>• 1</li><li>• 2</li><li>• 3</li><li>• 4</li><li>• 5</li></ul>	CH	OS
0		3	1
0		0	0
9		0	4
35		52	43
56		45	51



Analiza powyższych wyników pozwoliła WZZJK na sformułowanie następujących wniosków:

- Ogólnie rzecz biorąc, studenci wysoko ocenili ukończone studia, blisko 91% określiło poziom studiów na 4 lub 5 w pięciostopniowej skali 1-5, 94% wysoko oceniło jakość wiedzy przekazywanej przez wykładowców (oceny 4 lub 5 w tej samej skali), a 70% uznało uzyskane efekty kształcenia jako zdecydowanie przydatne i przydatne z punktu widzenia potrzeb rynku i oczekiwań pracodawców.
- Za najmocniejsze strony studiowania na kierunku uznano dobrze przygotowaną kadrę naukową (60%) i możliwość realizacji swoich oczekiwań w zakresie kształcenia (33%). Program, organizacja i inne aspekty procesu kształcenia były rzadziej wskazywane jako mocne strony studiów na Wydziale Chemii, jednak brak tu było skrajnie niskich, dyskredytujących ocen (mieściły się na ogół w przedziale 20-30%).
- Spośród absolwentów, 21% nie zostało jeszcze zatrudnionych, przy czym w większej mierze dotyczy to absolwentów kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA (33%) niż absolwentów kierunku CHEMIA (9%). Niska zatrudnialność związana jest zapewne z obecną trudną sytuacją na rynku pracy, a także stosunkowo krótkim czasem jaki upłynął od ukończenia studiów do momentu przeprowadzenia ankiety.
- Spośród zatrudnionych, największy procent absolwentów (31%: 35% CHEMIA i 27% OCHRONA ŚRODOWISKA) podjął pracę w laboratoriach przemysłowych i analitycznych. Blisko 18% absolwentów kierunku CHEMIA oraz 6% kierunku OCHRONA ŚRODOWISKA zdecydowała się na studia doktoranckie. Stosunkowo liczną grupę absolwentów kierunku CHEMIA stanowią nauczyciele.
- Stosunkowo wysoki odsetek absolwentów skorzystał z praktyk (52%), dodatkowych zajęć i kursów (34%) oraz z pomocy materialnej (31%). Natomiast wciąż na niskim poziomie kształtuje się udział studentów w wymianie międzynarodowej (13%).

W opinii WZZJK, ankiety przeprowadzane wśród absolwentów przy okazji uroczystości rozdania dyplomów są dobrym źródłem informacji na temat postrzegania procesu kształcenia przez jego najważniejszych interesariuszy i powinny być brane pod uwagę podczas doskonalenia i ewentualnej modyfikacji programu kształcenia. Natomiast informacje na temat zatrudnialności absolwentów są mniej wiarygodne, ze względu na krótki okres czasu dzielący moment ukończenia studiów od momentu uroczystego wręczenia dyplomu.

Przewodniczący WZZJK  
/Dr hab. inż. Marek Kwiatkowski/