

RAPORT

KIERUNKOWEGO ZESPOŁU
DS. JAKOŚCI KSZTAŁCENIA KIERUNKU CHEMIA
INSTYTUT CHEMII
WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH
UNIwersYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH

dotyczący monitorowania karier zawodowych absolwentów
kierunku Chemia Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach po upływie
roku, trzech i pięciu lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego

Opracowanie:
dr Artur Michalik – koordynator zespołu

Kielce – grudzień 2023

WSTĘP

Monitorowanie karier zawodowych absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach jest realizowane w oparciu o procedurę Wewnętrznego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia WSZJK-W/6: „Procedura monitorowania karier zawodowych absolwentów” (aktualna wersja procedury: 08; data obowiązywania: 01.12.2023). Stanowi ono integralną część doskonalenia procesu kształcenia. Umożliwia uzyskanie informacji na temat aktualnej sytuacji zawodowej absolwentów UJK na rynku pracy, zebranie ich opinii na temat przydatności wiedzy, umiejętności i kompetencji zdobytych w czasie studiów na Uniwersytecie w kontekście potrzeb rynku pracy oraz poznanie ich dalszych planów edukacyjnych i zawodowych. Monitorowanie obejmuje każdy rocznik absolwentów począwszy od roku 2011/2012. Dotyczy wszystkich kierunków studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia. Respondenci są badani trzykrotnie- po upływie roku oraz po trzech i pięciu latach od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Badanie realizowane jest za pośrednictwem platformy internetowej. Narzędzie badania stanowi standaryzowany kwestionariusz ankiety. Raport opracowano na podstawie wyników zbiorczych badań ankietowych opracowanych przez Akademickie Biuro Karier UJK. Dodatkowo w przygotowaniu poniższego raportu posłużono się Ogólnopolskim systemem monitorowania Ekonomicznych Losów Absolwentów (ELA) szkół wyższych, z którego pobrano materiały dla absolwentów z roku kalendarzowego 2021.

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2021/2022

Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2021/2022. Ich opinie zebrano po upływie roku od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Chemia liczba absolwentów I i II stopnia dla tego rocznika wynosiła 22; liczba ankietowanych to 7 osób co stanowiło 32% udział.

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2019/2020

Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2019/2020. Ich opinie zebrano po upływie 3 lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Chemia liczba absolwentów dla tego rocznika wynosiła 23; liczba ankietowanych to 3 osób co stanowiło 13% udział. Dla ankietowanych po 3 latach zauważalny jest spadek udziału w ankietach..

CHARAKTERYSTYKA ABSOLWENTÓW ROKU AKADEMICKIEGO 2017/2018







Próbę badawczą stanowili absolwenci rocznika 2017/2018. Ich opinie zebrano po upływie 5 lat od daty złożenia egzaminu dyplomowego. Na kierunku Chemia liczba absolwentów dla tego rocznika wynosiła 35; liczba ankietowanych to 5 osób co stanowiło 14% udział. Dla tej grupy również zauważamy spadek zainteresowania udziałem w badaniu ankietowym.

LOSY ZAWODOWE ABSOLWENTÓW

Absolwenci w kierowanym do nich badaniu zostali poproszeni o subiektywną ocenę stopnia satysfakcji z ukończonych studiów na UJK - w oparciu o wskazane w ankiecie trzy kategorie: wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne. Dodatkowo na podstawie danych z systemu ELA można dokonać analizy takich problemów jak zatrudnienie, bezrobocie, rodzaje umów o pracę i doświadczenie w samozatrudnieniu.




WIEDZA

Ogólny stopień satysfakcji z ukończenia studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach ze względu na zdobytą wiedzę przedstawiał się następująco:




-  Po roku 14% respondentów wyraziło wysoki poziom satysfakcji, 57% średni, a 29% niski.
 -  Po trzech latach wysoki stopień satysfakcji zadeklarowało 67% ankietowanych, a średni 33%.
 -  Po pięciu latach satysfakcję na wysokim poziomie wskazało 40% absolwentów, a średni 60%.
- Ocena zdobytej w trakcie studiów wiedzy, ze względu na przygotowanie do pracy zawodowej kształtowała się w przedstawiony poniżej sposób:
-  Po roku ocenę na poziomie wysokim wystawiło 14% a średnim 86%.
 -  Po trzech latach ocenę wysoką wskazało 100% absolwentów.
 -  Po pięciu latach 60 % absolwentów oceniało ją wysoko a 40% średnio.

UMIĘTNOŚCI

Ogólny stopień satysfakcji z ukończenia studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach, ze względu na zdobyte umiejętności przedstawiał się następująco:




-  Po roku wysoki poziom satysfakcji wskazało 29% respondentów; średni 42 %, a niski 29%.
-  Po trzech latach wszyscy ankietowani wysoko oceniali satysfakcję z zdobytych umiejętności.
-  Po pięciu latach wysoki poziom satysfakcji reprezentowało 60% respondentów a pozostałe 40% oceniała ją jako średnią.

Ocena zdobytych w trakcie studiów umiejętności w kontekście przygotowania do pracy zawodowej kształtowała się w przedstawiony poniżej sposób:




-  Po roku ocenę średnią wystawiło 42%; a wysoką i niską odpowiedni po 29% respondentów.
-  Po trzech latach ocenę na poziomie wysokim wystawiło 67%, a średnim 33%.
-  Po pięciu latach oceny wysokie stanowiły 20% , a średnie 80%.

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

Ogólny stopień satysfakcji z ukończenia studiów na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach, ze względu na nabyte kompetencje społeczne przedstawiał się następująco:

-  Po roku wysoki poziom satysfakcji deklarowało 29% ankietowanych; średni 14 %, a niski 57%.
-  Po trzech latach wszyscy ankietowani wysoko oceniali stopień satysfakcji z nabytych kompetencji.
-  Po pięciu latach na poziomie wysoki swoją satysfakcję oceniło 80% a średnio 20%.

Ocena nabytych w trakcie studiów kompetencji społecznych, pod kątem przygotowania do pracy zawodowej, kształtowała się w sposób przedstawiony poniżej:

-  Po roku ocenę średnią wystawiło 42%; a wysoką i niską odpowiedni po 29% respondentów.
-  Po trzech latach wszyscy ankietowani wysoko oceniali satysfakcję z nabytych kompetencji.
-  Po pięciu latach 40% absolwentów wysoko ocenia nabyte kompetencje, 60% ocenia je średnio.

ZATRUDNIENIE I BEZROBOCIE

Absolwenci kierunku Chemia, na podstawie analizy rejestrów ZUS, wykazują wysoki wskaźnik zatrudnienia, co świadczy o ich aktywności na rynku pracy. Analiza raportów systemu ELA dla absolwentów z 2021 roku wskazała na 33% poziom zatrudnienia dla absolwentów studiów 1-stopnia i 100% dla absolwentów studiów 2-stopnia. Obecna sytuacja zawodowa absolwentów Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach przedstawiona w raportach przygotowanych przez ABK (bez rozbicia na stopnie) wskazuje że po roku 28% nie pracuje – kontynuując naukę, a 72% pracuje. Po trzech latach wszyscy absolwenci deklarowali zatrudnienie. Po pięciu latach 20% deklaruje, że

studiują drugi kierunek studiów, a 80% że pracują w zawodzie. Wszystkie grupy absolwentów (z doświadczeniem pracy etatowej, samozatrudnienia oraz bez takiego doświadczenia) wykazały niski poziom bezrobocia.

Stabilność zatrudnienia absolwentów została zbadana poprzez analizę liczby pracodawców, dla których pracowali, oraz form zatrudnienia. Większość absolwentów miała doświadczenie w pracy etatowej, a mniejsza część w samozatrudnieniu. W obu przypadkach zaznaczono tendencję do stabilnego zatrudnienia, z niewielką liczbą zmian pracodawców w ciągu roku. W ciągu pierwszych trzech lat przeważająca część absolwentów znajduje zatrudnienie w wyuczonym zawodzie i po trzech latach jest ich 67% a po pięciu 60%. Pozostałą część w tych badaniach deklaruje pracę częściowo zgodną z wykształceniem lub że pytanie to ich nie dotyczy, gdyż nie pracują.

WNIOSKI

Absolwenci kierunku Chemia z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach wykazują się wysoką aktywnością zawodową i stabilnością zatrudnienia w pierwszych latach po ukończeniu studiów. Wyniki te świadczą o skuteczności programu kształcenia w przygotowaniu absolwentów do wejścia na rynek pracy oraz o atrakcyjności absolwentów kierunku Chemia dla pracodawców.

Koordinator KZJK

.....