



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE**

Szkolenia dla studentów AGH wczoraj i dziś

**Anna Chadaj, Danuta Ryś
AGH w Krakowie
Biblioteka Główna
Oddział Informacji Naukowej**

- Lata 60.** - szkolenia dla studentów Wydziału Ceramicznego w ramach seminarium magisterskiego doc. Pawła Schleifera w wymiarze 5 godzin;
- Lata 70.** Dziekan Wydziału Elektrotechniki Górniczej i Hutniczej wprowadził pilotażowo na I roku studiów obowiązkowe zajęcia z zakresu informacji naukowej w wymiarze 60 godzin; OIN zaproponował ograniczenie liczby godzin do 30, później 15 godzin.
Na innych wydziałach zajęcia prowadzono w wymiarze 6 godzin (2 godz. wykładu + 4 godz. ćwiczeń);
- Lata 80.** Obowiązkowe zajęcia z informacji naukowej dla studentów IV i V roku na wydziałach: Elektrotechniki, Automatyki i Elektroniki, Górniczym, Metalurgicznym; fakultatywnie na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki oraz dla niektórych specjalności na Wydziale Metali Nieżelaznych;
- Lata 90.** Spadek zainteresowania szkoleniami. W zajęciach uczestniczyli studenci z 4, a następnie 3 wydziałów z 13 istniejących wówczas na Uczelni.

Początek XXI w. Z zajęć korzystali studenci studiów stacjonarnych z 6 wydziałów (na 15 istniejących wówczas na uczelni); aby zwiększyć zainteresowanie, corocznie do dziekanów wszystkich wydziałów kierowano oferty szkoleń;

Zajęcia pod nazwą *Metodyka poszukiwań bibliograficznych* prowadzone były w czytelni OIN przez pracowników OIN i bibliotekarzy dyplomowanych dla ok. 15 osobowych grup studentów III, IV lub V roku oraz doktorantów;

Zajęcia (wykład + ćwiczenia) obejmowały:

- przegląd drukowanych i elektronicznych źródeł informacji dobranych pod kątem programu studiów
- kształcenie umiejętności korzystania ze źródeł
- wyszukiwanie literatury
- sporządzanie opisów bibliograficznych do bibliografii załącznikowej

W maju 2010 przeprowadzono wśród studentów badanie ankietowe mające na celu poznanie opinii studentów odnośnie efektywności zajęć.

Wnioski z badań* i **modernizacja biblioteki** w latach 2010-2013 pozwoliły na dalsze dostosowanie zajęć do potrzeb i oczekiwań uczestników (m.in. zwiększenie liczby godzin zajęć, więcej ćwiczeń praktycznych)

* Wyniki i wnioski z badań ankietowych zostały omówione w publikacji:
Chadaj, A., Turecka, D.: Efektywność szkoleń z zakresu źródeł informacji w opinii studentów AGH. Komunikat z badań. W: Tradycja i nowoczesność w bibliotece naukowej XXI wieku. Red. Nauk. Aneta Januszko-Szakiel. Kraków: Krakowskie Tow. Edukacyjne –Oficyna Wydaw. AFM, 2012, s. 265-274. ISBN 978-83-7571-228-5.

Nasze laboratorium!



Od zakończenia rozbudowy i modernizacji budynku Biblioteki Głównej w 2013 roku zajęcia odbywają się w przeznaczonym do tego celu laboratorium komputerowym wyposażonym w 15 terminali.

Od roku akademickiego 2015/2016 zajęcia, w formie wykładu i zajęć praktycznych dla studentów II roku studiów magisterskich, prowadzone są pod nazwą ***Specjalistyczne źródła informacji*** i obejmują 3 godziny lekcyjne. Na niektórych wydziałach są to zajęcia obowiązkowe z wpisem do indeksu.

Od października 2015 do czerwca 2016 w zajęciach wzięło udział 718 studentów z wydziałów: Wydz. Energetyki i Paliw, Wydz. Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, Wydz. Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Wydz. Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Wydz. Odlewnictwa, Wydz. Zarządzania i Wydz. Humanistycznego

Dodatkowo zajęcia ze *Specjalistycznych źródeł informacji* prowadzone są dla grup anglojęzycznych (studenci uczestniczący w programie stypendialnym UNESCO oraz w programie UE Erasmus+).

W marcu 2017 pilotażowo przeprowadzono zajęcia dla studentów I roku studiów II stopnia Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej (kierunek Automatyka i Robotyka);

Zajęcia trwały 4 godziny lekcyjne; obejmowały prezentację wybranych dla kierunku studiów źródeł informacji (również normalizacyjnych i patentowych), zasad sporządzania opisów bibliograficznych cytowanych dokumentów oraz ćwiczeń praktycznych;

Zaliczenie zajęć odbywało na podstawie obecności i ćwiczeń wykonywanych na zajęciach oraz pracy domowej polegającej na wyszukaniu zadanych typów dokumentów na określony temat (słowa kluczowe) i sporządzeniu ich opisów bibliograficznych wg zasad prezentowanych na zajęciach (9 opisów bibliograficznych dokumentów z trzech różnych wskazanych przez prowadzącego źródeł);

Zajęcia są ujęte w programie studiów; **zaliczenie zajęć = 1 pkt ECTS**;

W zajęciach prowadzonych wg tego schematu w marcu 2017 roku wzięło udział **104 studentów**.

*A informacja
normalizacyjna?*

Od 2010 roku na Wydziale Odlewnictwa w ramach przedmiotu *Zintegrowane systemy zarządzania* dla studentów III roku kierunków Metalurgia i Wirtotechnologia prowadzone są zajęcia pt. *Informacja normalizacyjna* w wymiarze 2 godzin lekcyjnych;

W 2016 roku w ramach tych zajęć przeszkolono około 100 studentów;

W 2016 roku zajęcia z *informacji normalizacyjnej* prowadzone były również na Wydziale Energetyki i Paliw w wymiarze 2 godzin lekcyjnych (przeszkolono około 60 studentów).

Od roku akademickiego 2015/2016 z inicjatywy władz Wydziału Górnictwa i Geoinżynierii dla doktorantów tego wydziału prowadzone są zajęcia pod nazwą **Informacja Naukowa**;

Zajęcia (wykłady + ćwiczenia praktyczne) w wymiarze 14 godzin lekcyjny **obejmują**:

- przegląd źródeł informacji naukowej (tradycyjne, elektroniczne)
- otwarte zasoby edukacyjne
- kryteria oceny źródeł
- przeszukiwanie zasobów (budowa strategii wyszukiwawczej)
- przypisy i bibliografia załącznikowa (zasady tworzenia opisów bibliograficznych)
- narzędzia do zarządzania bibliografią (EndNote)
- wybrane zagadnienia bibliometrii (wskaźniki bibliometryczne)
- Bibliografia Publikacji Pracowników AGH

Biblioteka oferuje **szkolenie biblioteczne dla studentów I roku** w formie online na platformie *moodle*.



The screenshot shows the Moodle interface for the 'e-Szkolenie Biblioteczne' course. The header includes the AGH logo and the text 'Uczelniana Platforma e-Learningowa AGH Biblioteka Główna'. The user is logged out ('Nie jesteś zalogowany(a)'). The main content area displays the course title and a description: 'Szkolenie jest przeznaczone dla początkujących użytkowników Biblioteki Głównej AGH, a zwłaszcza studentów I roku. W ramach kursu zapoznasz się z ofertą Biblioteki, zasadami użytkowania jej zbiorów, usług oraz najważniejszymi agendami.' A calendar widget on the right shows the month of April 2017. The footer contains the AGH logo, the Moodle logo, and the text: 'Uczelniana Platforma e-Learningowa obsługiwana jest przez: Centrum e-Learningu AGH oraz Uczelniane Centrum Informatyki AGH'.

W dalszym ciągu prowadzone są **lekcje biblioteczne (przysposobienie biblioteczne)** w formie tradycyjnej dla zainteresowanych studentów I roku.

Pilotażowe zajęcia dla studentów I roku studiów II stopnia zostały ocenione przez uczestników jako **potrzebne** na tym etapie studiów;

Chcielibyśmy zainteresować tą formą zajęć więcej wydziałów i zwiększyć liczbę godzin z 4 do 6 (2 spotkania po 3 godziny, dzięki czemu więcej czasu będzie można poświęcić na ćwiczenia praktyczne)



Dziękujemy za uwagę!

**Anna Chadaj
Danuta Ryś
AGH Akademia Górniczo-Hutnicza
Biblioteka Główna
Oddział Informacji Naukowej**