

Danuta Gackowska

WYKAZ PRAC MAGISTERSKICH STUDENTÓW KIERUNKU
"WYCHOWANIE TECHNICZNE" WSP W BYDGOSZCZY
OPRACOWANYCH W LATACH 1975 - 1976

W roku akademickim 1973/74 Wyższa Szkoła Nauczycielska została przemianowana na Wyższą Szkołę Pedagogiczną. Zapołączkowany został wówczas nabór na studia magisterskie m.in. na kierunek "wychowanie techniczne". Jest to jedyna uczelnia o tym profilu na obszarze bydgosko-pomorskim mającym charakter rolniczo-przemysłowy. Studenci kończący studia stacjonarne w tej uczelni podejmują przeważnie pracę w małych miasteczkach lub na wsiach. Podobnie nauczyciele studiujący zaocznie. Z uwagi na powyższe, tematy prac magisterskich związane są z problemami środowisk pracy tych studentów.

Założeniem uczelni, a tym samym Zakładu Wychowania Technicznego, jest ścisła współpraca ze środowiskiem rolniczym i przemysłowym. W związku z tym widoczny jest liczący się coraz bardziej wkład pracowników naukowych związany w prace różnych instytucji naukowych, politycznych, społecznych i kulturalno-oświatowych.

Przedstawiony wykaz obejmuje prace magisterskie studentów kierunku "wychowanie techniczne" Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Bydgoszczy w latach 1975-1976. Prace zostały napisane w ramach studiów dziennych, zaocznych, indywidualnych i eksternistycznych. Opracowano je w toku trzech seminariów, które prowadzili samodzielni pracownicy naukowo-dydaktyczni: doc. dr hab. Jerzy Łechowski, doc. dr inż. Jerzy Namysłowski oraz doc. dr inż. Eugeniusz Wojtowicz. Poza tym decyzją Rady Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego do prowadzenia prac magisterskich w latach 1975-1976 uprawnieni zostali następujący pracownicy naukowo-dydaktyczni: doc. dr inż. Lech Graj, doc. dr inż. Feliks Słomczyński, dr inż. Teresa Tomaszewska, dr inż. Arnold Wilczyński, dr inż. Romuald Gajewski, dr Bogusław Mieczysławski, dr inż. Ewaryst Grodzki, dr Helena

Wolska, mgr Jerzy Napiórkowski, mgr Tomasz Ledworowski.

Tematy prac magisterskich uwzględniają problemy różnych środowisk oraz przyczyniają się do rozwoju kadry naukowej naszej uczelni. Można je ująć w następujące grupy tematyczne:

- I. Dojazdy uczniów do szkół;
- II. Struktura organizacyjna szkół, organizacja warsztatów szkolnych i pracowni szkolnych;
- III. Sieć szkolna;
- IV. Wychowanie techniczne;
- V. Elektrotechnika i elektronika;
- VI. Przystosowanie do pracy zawodowej;
- VII. Kadra nauczycielska;
- VIII. Higiena pracy i ochrona naturalnego środowiska człowieka /łącznie z odpowiednimi zagadnieniami dydaktycznymi/;
- IX. Materiałoznawstwo;
- X. Maszynoznawstwo;
- XI. Inne.

Grupa tematyczna I i II jest powiązana z węzłowym tematem badawczym uczelni w jego części III pt. "Podstawy struktury organizacyjnej szkoły jako instytucji w aspekcie jej ciągłej modernizacji". Pozostałe tematy są również związane z realizacją uczelnianego planu badań naukowych, szczególnie w części poświęconej zagadnieniom regionalnym /np. grupa tematyczna VI, VII, VIII i XI/.

Łącznie w wyżej wymienionych latach opracowano 108 prac magisterskich, które przedstawiono poniżej wg wymienionych uprzednio grup tematycznych.

I. D o j a z d y u c z n i ó w d o s z k ó ł

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. J. Namysłowskiego:

1. Wojciech Blaumann: Losy absolwentów szkół podstawowych w zależności od warunków dojazdu do ośrodka szkolnictwa ponadpodstawowego, 1976.
2. Arkadiusz Cwudziński: Problem dojazdu młodzieży do szkół

ponadpodstawowych w Kaliszu, 1976.

3. Janusz Dereżyński: Wielkość i struktura dojazdów do szkół ponadpodstawowych w Bydgoszczy i związane z tym problemy organizacyjno-wychowawcze, 1976.
4. Włodzimierz Losik: Wielkość i zasięg dojazdów młodzieży do szkół ponadpodstawowych w Inowrocławiu, 1976.
5. Zenon Mocarski: Pedagogiczne aspekty dojazdów młodzieży do szkół ponadpodstawowych w Inowrocławiu, 1975.
6. Piotr Morawski: Wielkość i struktura dojazdów do szkół ponadpodstawowych w Toruniu oraz związane z tym problemy organizacyjno-wychowawcze, 1976.
7. Lech Przewoski: Zasięg i kierunki dojazdów do szkół ponadpodstawowych w Toruniu, 1976.
8. Andrzej Scieszynski: Zasięg przestrzenny i kierunki dojazdów do szkół ponadpodstawowych w Bydgoszczy, 1976.
9. Krystyna Witoszyńska: Dojazdy młodzieży do szkół ponadpodstawowych w Ciechanowie, 1976.

II. S t r u k t u r a o r g a n i z a c y j n a s z k ó ł, o r g a n i z a c j a w a r s z t a t ó w i p r a - c o w n i s z k o l n y c h

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. E. Wojtowicza:

1. Karol Cieślak: Model warsztatów szkoleniowo-produkcyjnych w szkołach elektrycznych, 1976.
2. Zbigniew Zarzycki: Organizacja mechanicznych warsztatów szkolnych w zasadniczych szkołach zawodowych, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. J. Namysłowskiego:

1. Eugeniusz Dobosz: Struktura organizacyjna wybranych szkół zawodowych /na podstawie 12 zasadniczych szkół zawodowych w Bydgoszczy/, 1976.

2. Józef Kaszyc: Struktura organizacyjna szkół podstawowych w mieście Toruń, 1976.
3. Cyryl Lange: Struktura organizacyjna zbiorczych szkół gminnych byłego powiatu tucholskiego, 1976.
4. Maria Molęda: Struktura organizacyjna szkoły podstawowej, 1976.
5. Zenobia Szamotulska: Struktura organizacyjna wybranych szkół podstawowych w Bydgoszczy, 1976.
6. Aleksandra Szymkowska: Struktura organizacyjna szkoły podstawowej w świetle obowiązujących przepisów prawnych, 1976.

III. S i e ć s z k o l n a

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. J.Namysłowskiego:

1. Jerzy Grabowski: Współczesny rozwój sieci szkolnej regionu kaliskiego w latach 1965-1975; 1976.
2. Krzysztof Kalinowski: Struktura organizacyjna szkół na terenie Ziemi Rypińskiej, 1976.
3. Maciej Witoszyński: Struktura organizacyjna szkół gminnych w rejonie Ciechanowa, 1976.

IV. W y c h o w a n i e t e c h n i c z n e

Prace wykonane pod kierunkiem dra inż. E.Grodzkiego:

1. Józef Borek: Metodyka pomiarów warsztatowych, 1976.
2. Henryk Chomicki: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu technologii w WSP, 1975.
3. Wiesław Frankowski: Metodyka prowadzenia zajęć z wybranych działów materiałoznawstwa, 1976.

4. Krystyna Łygan: Metoda prowadzenia prac projektowych z zakresu sprzęgieł przeciążeniowych, 1975.
5. Modest Rusoń: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu materiałoznawstwa w WSP z zakresu tworzyw sztucznych, materiałów ceramicznych i szkła, 1976.
6. Maria Woźniak: Metodyka prowadzenia projektowania z zakresu konstrukcji sprzęgieł elektromagnetycznych wielopłytowych, 1975.
7. Wojciech Złotkowski: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu "technologia" w WSP z zakresu miernictwa warsztatowego, trasowania, dzielenia materiału, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem dra B. Mieczysławskiego:

1. Teresa Chybowska: Koncepcja interpretacji instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z materiałoznawstwa niemetalowego - tworzywa sztuczne cz. II, 1976.
2. Wiesława Flicińska: Koncepcja interpretacji instrukcji do ćwiczeń laboratoryjnych z materiałoznawstwa niemetalowego tworzywa sztuczne cz. I, 1976.
3. Klemens Kruszewski: Badania nad wpływem prostych struktur technicznych na bhp w wybranych szkołach podstawowych i średnich, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem dra inż. A. Wilczyńskiego:

1. Stanisław Grabski: Poglądowość w procesie dydaktycznym mechaniki technicznej, 1976.
2. Henryk Nowicki: Poglądowość w procesie dydaktycznym mechaniki technicznej, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. E. Wojtowicza:

1. Leokadia Jędrzejewska: Wpływ zajęć praktyczno-technicznych na wybór zawodu uczniów szkół podstawowych, 1976.

2. Barbara Kosioriewicz: Analiza zagadnień elektroniki w LO z opracowaniem ćwiczeń dla klas III, 1976.
3. Zbigniew Kusy: Skutki nauczania programowego w porównaniu z dotychczas stosowanymi metodami dydaktycznymi, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem mgra T. Ledworowskiego:

1. Eugeniusz Klonowski: Struktura treści przedmiotu "technika i praca" dziesiątej klasy dziesięcioletniej szkoły średniej, 1976.
2. Antoni Lisiecki: Struktura treści programu nauczania "technika i praca" w kl. X i sposoby jej realizacji, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem dr inż. T. Tomaszewskiej:

1. Maria Ledworowska: Trudności realizacji programu nauczania wychowania technicznego w LO na terenie województwa bydgoskiego, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem mgra J. Napiórkowskiego:

1. Jadwiga Mockiewicz: Funkcja instrukcji w nauczaniu wychowania technicznego w LO, 1976.
2. Czesław Osowicki: Potrzeba i metodologia badań poziomu wiedzy technicznej absolwentów szkoły podstawowej, 1976.
3. Marian Paczyński: Funkcja instrukcji w nauczaniu wychowania technicznego w LO, 1976.
4. Alina Rajtarska: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu "technologia" w WSP, 1976.
5. Wiesław Trybuszewski: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu "technologia" w WSP /procesy technologiczne oraz procesy pomocnicze/, 1976.

Prace napisane pod kierunkiem dra inż. R. Gajewskiego:

1. Zbigniew Ostrowski: Projektowanie procesu technologicznego elementów maszyn o skomplikowanym kształcie, 1976..
2. Bronisław Szmatała: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu nauczania "technologia" w WSP /obróbka skrawaniem, met. drewna i tworzyw sztucznych/, 1976.
3. Józef Wróbel: Dydaktyczna koncepcja realizacji programu "technologia" w WSP w odniesieniu do pracowni technologicznej obróbki ręcznej gięcia i prostowania, 1976.

V. E l e k t r o t e c h n i k a i e l e k t r o n i k a

Prace wykonane pod kierunkiem dr inż. T. Tomaszewskiej:

1. Kazimierz Baranowski: Przekładniki napięciowe i ich układy, 1976.
2. Jerzy Demyda: Maszyny prądu stałego i ich zastosowanie w laboratorium maszyn elektrycznych wyższej szkoły pedagogicznej, 1976.
3. Krzysztof Konkol: Zastosowanie kontaktronów w układach logicznych. Wykonanie zestawu funkcyj z przeznaczeniem do laboratorium automatyki, 1976.
4. Sylwester Kozak: Układy automatycznej regulacji poziomu cieczy w zbiorniku przepływowym, 1976.
5. Elza Krześniak: Czasowe układy przekaźnikowe, 1976.
6. Wiesław Matysik: Generatory tranzystorowe z upogładowieniem tablicowym dla programu nauczycielskich studiów technicznych, 1976.
7. Józef Andrzej Przeczewski: Metody pomiaru energii elektrycznej w laboratorium elektrotechniki, 1976.
8. Stanisław Przekwas: Silniki elektryczne w programie liceum ogólnokształcącego, 1976.
9. Tadeusz Sokółski: Wzmacniacz tranzystorowy jako stanowisko pomiarowo-poglądowe, 1976.

10. Przemysław Tomczak: Elektroniczne układy w laboratoriach szkoły wyższej, 1976.
11. Grzegorz Weber: Projekt urządzenia do automatycznej regulacji poziomu z zastosowaniem kontaktronów, 1976.
12. Jan Wiatrowski: Zaprojektować i wykonać układ do pomiarów mocy i energii w systemie 1- i 3-fazowym z wykorzystaniem w procesie nauczania elektrotechniki, 1976.
13. Józef Wiewióra: Metody pomiarów parametrów statycznych i dynamicznych tranzystora oraz zastosowanie jego w układach elektrycznych i elektronicznych, 1976.
14. Serafina Wójcicka: Przekazniki elektryczne, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem mgra T. Ledworowskiego:

1. Danuta Jagodzińska: Parametryczny stabilizator napięcia stałego, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem doc dra inż. E. Wojtowicza:

1. Jerzy Piórczyński: Elektryczne i elektroniczne układy zabezpieczenia mienia społecznego i prywatnego, 1976.

VI. P r z y s p o s o b i e n i e d o p r a c y z a w o d o w e j

Prace wykonane pod kierunkiem mgra J. Napiórkowskiego:

1. Emil Gabański: Analiza i ocena programów nauczania dla klas przysposabiających do zawodu w szkole podstawowej, 1976.
2. Bogumiła Grugiel: Rola klas przysposobienia do pracy zawodowej w likwidowaniu trwałych niepowodzeń szkolnych, 1976.
3. Henryk Kołodziejcki: Problem drugoroczności i próby jego rozwiązania, 1976.
4. Krystyna Lewandowska: Funkcja klas przysposobienia zawodowego w systemie edukacji narodowej, 1976.

5. Wiesława Madejek: Wpływ zainteresowań uczniów klas przysposobienia zawodowego na wyniki nauczania, 1976.
6. Wiesława Milczarek: Efektywność nauczania w klasach przysposabiających do zawodu, 1976.
7. Danuta Miska: Wyniki nauczania uczniów klas przysposobienia do pracy zawodowej /na tle przyczyn niepowodzeń w nauce/, 1976.
8. Barbara Pietruczak: Strukturalizacja programów klas uzawodowionych, 1976.
9. Teresa Retmańska: Zamierzenia uczniów klas przysposobienia zawodowego na tle ich stosunku do nauki, 1976.
10. Jerzy Włodarczyk: Efektywność kształcenia w klasach uzawodowionych, 1976.
11. Wiesław Wojciechowski: Dobór uczniów z niepowodzeniami szkolnymi do klas przysposabiających do zawodu, 1976.

VII. K a d r a n a u c z y c i e l s k a

Prace wykonane pod kierunkiem mgra J. Napiórkowskiego:

1. Irena Górska: Badania nad stanem wykształcenia i wykorzystania nauczycieli zajęć praktyczno-technicznych w rejonie grudziądzkim w latach 1965/66 - 1975/76, 1976.
2. Kazimierz Ollech: Kadra nauczycielska i warunki materialne do nauczania w klasach przysposabiających do zawodu, 1976.
3. Grażyna Woś: Przygotowanie zawodowe nauczycieli uczących w klasach przysposobienia do zawodu, 1976.
4. Marianna Ziarno: Przygotowanie zawodowe absolwentów WSP w Bydgoszczy, kierunek - wychowanie techniczne, 1976.

VIII. H i g i e n a p r a c y i o c h r o n a n a t u r a l n e g o ś r o d o w i s k a c z ł o w i e k a /łącznie z odpowiednimi zagadnieniami dydaktycznymi/

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra hab. J. Łachowskiego:

1. Jacek Blij: Eliminowanie hałasu w zakładach Spółdzielni Pracy Branży Drzewnej w Nowem n/Wisłą, 1976.
2. Piotr Brzeski: Wpływ zanieczyszczeń emitowanych przez Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne "Foton" na mieszkańców dzielnicy Błonie w Bydgoszczy, 1976.
3. Edward Jaremczuk: Badania nad sposobami obniżania hałasu w Spółdzielni "Drzewiarz", 1976.
4. Kazimierz Osipów: Badania nad hałasem i możliwością jego obniżenia w stolarni W-11 ZNTK w Bydgoszczy, 1976.
5. Tadeusz Wysocki: Badania nad wypadkowością młodzieży szkolnej w województwie bydgoskim, 1976.
6. Janusz Ziarno: Nauczanie ochrony naturalnego środowiska człowieka w szkole zawodowej o profilu mechanicznym, 1976.
7. Danuta Ziętara: Badania nad wpływem hałasu na proces myślenia ucznia w szkołach zawodowych miasta Bydgoszczy, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem doc. dra inż. E. Wojtowicza:

1. Jerzy Jaruzel: Wykorzystanie naturalnego środowiska człowieka dla celów rekreacyjno-wypoczynkowych, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem dr H. Wolskiej:

1. Zdzisława Księżniakiewicz-Brzeska: Badanie szkodliwego hałasu na zdrowie pracowników w wybranych wydziałach Bydgoskich Zakładów Sprzętu Okrętowego "Famor", 1976.
2. Jadwiga Majewska: Badanie oświetlenia stanowisk pracy i jego wpływ na samopoczucie pracowników w BZSO "Famor" w Bydgoszczy, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem mgra J. Napiórkowskiego:

1. Zdzisław Suchecki: Obciążenie uczniów szkoły zawodowej kształcącej, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem doc. dra inż. J. Namysłowskiego:

1. Teresa Wernerowska: Hałas w bydgoskich szkołach podstawowych, 1976.

IX. M a t e r i a ł o z n a w s t w o

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. E. Wojtowicza:

1. Edward Dembiński: Zachowanie się lignofolu samosmarownego pod wpływem zmian wilgotności, temperatury i obciążenia, 1976.
2. Joanna Deutsch: Materiały na łożyska wałów napędowych statków, 1976.
3. Zygfryd Dziemitko: Porównanie i analiza wyników badań lignostonu i lignofolu w zastosowaniu na panwie łożysk ślizgowych, 1976.
4. Kazimierz Jędrzejczak: Ochrona stali przed korozją powłokami metalowymi, 1976.
5. Stanisław Karakulski: Wpływ wilgotności, temperatury i obciążenia na wielkość pęcznienia lignofolu samosmarownego, 1976.
6. Krzysztof Lisiak: Korozja stali i jej zapobieganie za pomocą powłok malarskich, 1976.
7. Krystyna Łomińska: Korozja statków i jej zapobieganie, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. F. Słomczyńskiego:

1. Piotr Kończalski: Mechanizm odkształceń plastycznych metali, 1976.

2. Andrzej Laskowski: Obróbka cieplna wybranych stopów miedzi, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem doc. dra inż. L. Graja:

1. Edward Mejka: Wpływ zmiennych czynników klimatycznych na jakość sklejki szalunkowej pochodzącej z bieżącej produkcji Zakładów Sklejek i Chemicznego Przerobu Drewna w Bydgoszczy, 1976.
2. Andrzej Tura: Wpływ zmiennych czynników klimatycznych na jakość lignofolu łupków kolejowych pochodzących z bieżącej produkcji Zakładów Sklejek i Chemicznego Przerobu Drewna w Bydgoszczy, 1976.

X. M a s z y n o z n a w s t w o

Praca wykonana pod kierunkiem dra inż. R. Gajewskiego:

1. Ryszard Pawlikowski: Urządzenie do badań własności mechanicznych w pracowni wychowania technicznego, 1976.

Prace wykonane pod kierunkiem dra inż. E. Grodzkiego:

1. Romuald Sobczak: Sprzęgła samochodowe, 1975.
2. Józef Szczurek: Ogólne wiadomości o przekładniach wraz z konstrukcją przekładni zębatej przyspieszającej, 1975.

XI. I n n e

Prace wykonane pod kierunkiem dra inż. A. Wilczyńskiego:

1. Jerzy Janowski: Ogólne wiadomości o szkolnych salach gimnastycznych i halach sportowych wraz z projektem rozbudowy ośrodka sportowego WSP w Bydgoszczy, 1976.
2. Jerzy Wesołowski: Ogólne wiadomości o szkolnych salach gimnastycznych i halach sportowych wraz z projektem

rozbudowy Ośrodka Sportowego WSP w Bydgoszczy, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem doc. dra inż. J. Namysłowskiego:

1. Andrzej Nowakowski: Koncepcja przestrzennej analizy infrastruktury rejonu szkoły dla wychowania środowiskowego, 1976.

Praca wykonana pod kierunkiem doc. dra inż. E. Wojtowicza:

1. Jan Paleczny: Rola i zadania spółdzielni kółek rolniczych na terenie gminy, 1976.

Większość z wyżej wymienionych prac magisterskich została wykorzystana w działalności dydaktycznej uczelni oraz posłużyła jako przyczynek do prac doktorskich i habilitacyjnych. Niektóre tematy były kontynuowane w latach następnych. Uczelnia w dalszym ciągu kładzie duży nacisk na to, by tematyka prac magisterskich powiązana była z planami badawczymi uczelni.