

Praktyka przedmiotów zawodowych  
 Studia Podyplomowe Agrotechnika, Moduł Dydaktyczny - 3 semestr I edycja  
 Technikum Inżynierii Środowiska i Agrobiznesu w Poznaniu <http://www.zstpoznan.pl/>

W sobotę, 12 maja 2018 r. w salach dydaktycznych TIŚiA odbyły się zajęcia z metodyki kształcenia praktycznego agrotechniki, prowadzone przez mgra inż. Karol Wesołowskiego, nauczyciela z uprawnieniami do nauczania przedmiotów zawodowych w technikum mechanizacji rolnictwa i agrotechniki.



*Mgr inż. Karol Wesołowski objaśnia cel zadania praktycznego słuchaczom i uczniom*

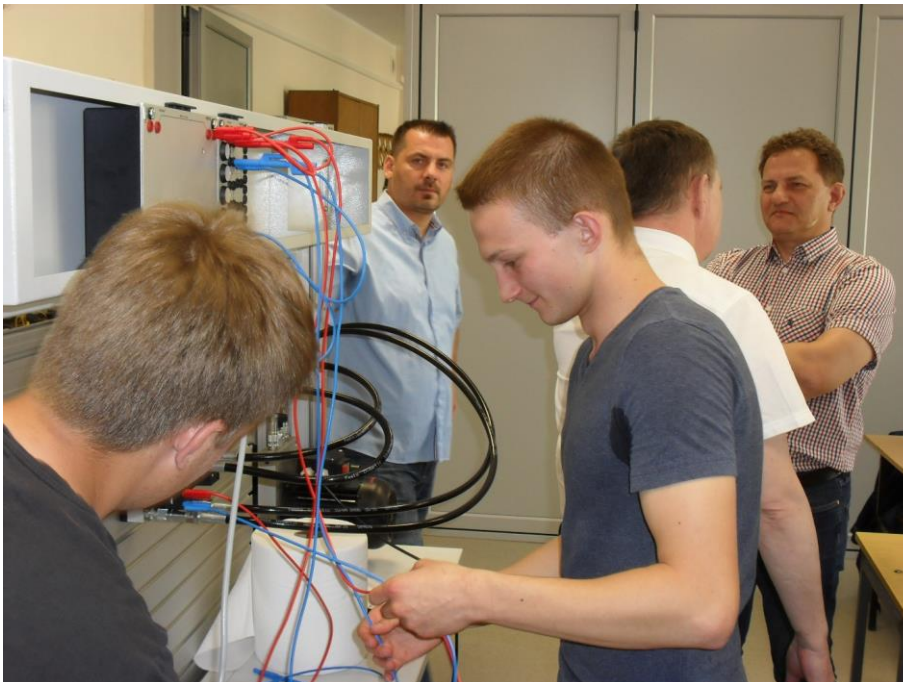
W trzecim semestrze SP-A tzw. Moduł Dydaktyczny (120 h zajęć zorganizowanych) realizowane są następujące przedmioty:

Nazwisko, imię, stopień/tytuł	Nazwa modułu/przedmiotu	Wykład/ ćw./inne	Liczba godzin
Durczak Karol, dr hab. inż.	Praktyka przedmiotów zawodowych	ćwiczenia, konsultacje, zaliczenie	40
Leśny Romuald, mgr inż.	Dydaktyka przedmiotów zawodowych mechanizacji rolnictwa	wykłady, ćwiczenia, praktyka, egzamin	30
Wesołowski Karol, mgr inż.	Dydaktyka przedmiotów zawodowych agrotechniki	wykłady, ćwiczenia, praktyka, egzamin	30
	Praktyka przedmiotów zawodowych	wykłady, ćwiczenia, konsultacje, zaliczenie	20



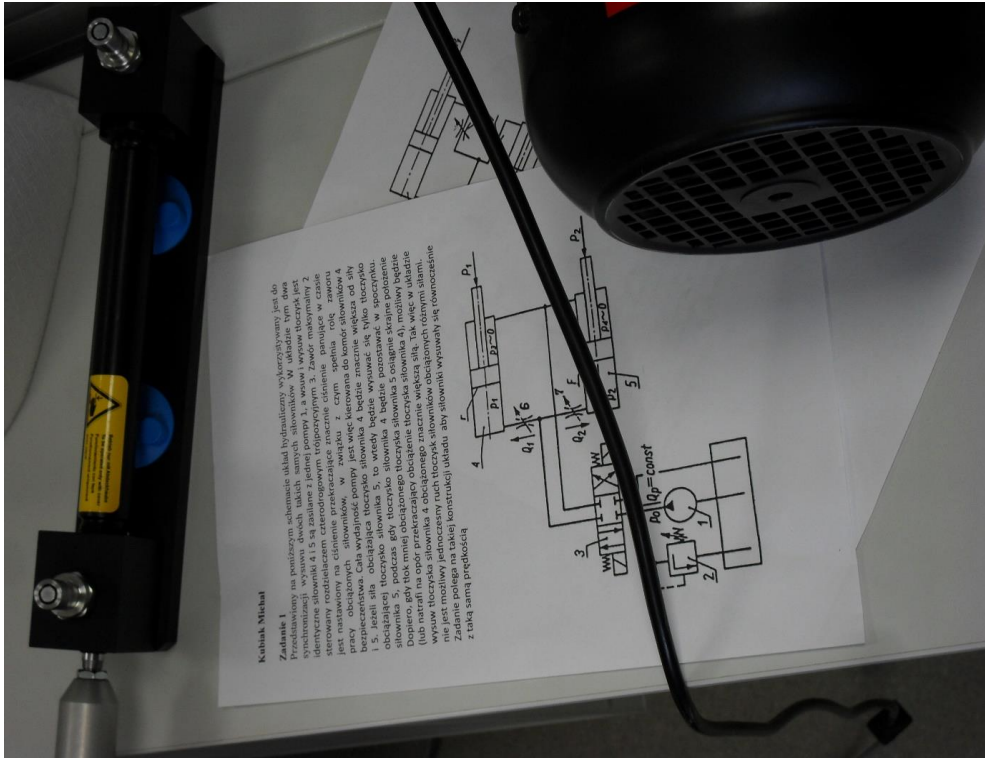
*Nauczyciele szkół rolniczych kształcący w zawodzie Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki 311515 podczas przygotowywania zadań praktycznych*

W zajęciach brali udział słuchacze SP-A oraz uczniowie. Słuchacze pełnili rolę pedagogów, których celem było przygotowanie młodzieży do rozwiązywania problemów związanych z układami hydraulicznymi i elektrohydraulicznymi najczęściej występującymi w konstrukcjach maszyn rolniczych.



*Uczniowie Technikum korzystają z nowoczesnych paneli FESTO do budowy i diagnostyki układów hydraulicznych i elektrohydraulicznych*

Celem było aktywizacja uczniów do samodzielnego rozwiązywania trudnych zadań z zakresu budowy i eksploatacji układów hydraulicznych. Zadanie polegało na rozwiązaniu problemu równoczesnego wysuwania się dwóch siłowników hydraulicznych 2-stronnego działania zgodnie z zadanym schematem układu hydraulicznego.



Arkusz zadaniowy wraz z rozwiązaniem

Karol Durczak, kierownik SP-A