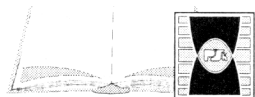


**II KRAJOWA KONFERENCJA NAUKOWO-DYDAKTYCZNA**  
**KSZTAŁCENIE NA KIERUNKU BUDOWNICTWO**  
**Problemy studiów wielostopniowych**

Kielce – Cedzyna, 19 – 21 października 2005 r.



**WYDAWNICTWO**  
POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ  
W KIELCACH

Kielce 2005

# SPIS TREŚCI

Przedmowa .....	5
BERKOWSKI P., MATYNIA A., SZCZEŚNIAK K. System zapewnienia jakości kształcenia na Wydziale Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej .....	7
BIERNACKI J. Organizacja i Zarządzanie na kierunku Budownictwo w wielostopniowym systemie studiów .....	15
BILIŃSKI T., ECKERT W. Renowacja zabytków i modernizacja obszarów zabudowanych – nowa specjalność na kierunku Budownictwo .....	25
BZYMEK Z.M. Niektóre zagadnienia kształcenia inżynierów w Stanach Zjednoczonych .....	33
CICHOŃ Cz., GILEWSKI W., ŁODYGOWSKI T., PAMIN J. Przedmioty komputerowe na kierunku Budownictwo w stacjonarnym systemie studiów dwustopniowych .....	51
CYWIŃSKI Z. Pożądana sylwetka współczesnego inżyniera i magistra inżyniera budownictwa ....	75
CYWIŃSKI Z. Relacje w edukacyjnym kształtowaniu teorii i praktyki inżynierskiej .....	95
FIERTAK M., ŚLIWIŃSKI J. Przedmioty materiałoznawcze w dwustopniowym kształceniu na kierunku Budownictwo .....	109
GAJEWSKI R.R. Miejsce technologii informacyjnych i informatyki w kształceniu na kierunku Budownictwo: w kierunku Computer Aided Engineering .....	121
GILEWSKI W. Jak realizować studia trzystopniowe na kierunku Budownictwo .....	141
GILEWSKI W., GOMULIŃSKI A., KLASZTORNY M. Analiza programów nauczania grupy przedmiotów Mechanika na tle programów modelowych tych przedmiotów .....	153
GŁOMB J., CZARNECKI L., FURTAK K. Nowy czas: rola nauki i techniki. Inżynier „jutra” .....	181

GRABARCZYK Cz. Etos nauczyciela akademickiego .....	193
GWIZDAŁA K. Geotechnika na kierunku Budownictwo w wielostopniowym systemie studiów .....	213
KACPRZYK Z. Wirtualne modelowanie w projektowaniu .....	227
KAWECKI J., WEIGEL-MILLERET M. Rola przedmiotów fakultatywnych w kształceniu inżyniera budownictwa .....	239
KLISZCZEWICZ B., KLISZCZEWICZ R. Doświadczenia we wprowadzaniu studiów dwustopniowych .....	247
KOWAL Z. Sprzężenie rozwoju budownictwa i nauki z programami nauczania konstrukcji metalowych i zespolonych .....	259
ŁAPKO A. Specyfika kształtowania programów z zakresu konstrukcji betonowych w dwustopniowym systemie studiów .....	279
MAJEWSKI S. Harmonizacja kształcenia na kierunku Budownictwo w skali europejskiej .....	287
MENDERA Z. Klasyfikacja mechanika i projektowanie konstrukcji a programy komputerowe w kształceniu inżynierskim .....	299
MITKOWSKI W. Polskie szkolnictwo wyższe – przeszłość, teraźniejszość i przyszłość .....	303
RAKOWSKI G. Studia wielostopniowe – przymus czy racjonalny wybór .....	317
RZEŻUCHOWSKI T. Niektóre zagadnienia dotyczące nauczania matematyki na kierunku Budownictwo .....	333
SENDKOWSKI J. Studenckie praktyki zawodowe jako istotny element procesu kształcenia inżyniera, zdobywania doświadczenia .....	339
Indeks nazwisk .....	349