

Spis treści

Wstęp	7
1. Uzasadnienie potrzeby utworzenia kierunku studiów gospodarka przestrzenna na Wydziale Geodezji i Kartografii w Politechnice Warszawskiej...	9
2. Historia powstania kierunku studiów gospodarka przestrzenna w Politechnice Warszawskiej	17
2.1. Specyfika kierunku	27
2.2. Promocja pierwszych inżynierów	28
3. Historyczne aspekty gleboznawstwa w Politechnice Warszawskiej i merytoryczny związek z kierunkiem studiów gospodarka przestrzenna	33
3.1. Historia i ogólna charakterystyka jednostki „Gleboznawstwo w Politechnice Warszawskiej”	34
3.2. Cechy charakterystyczne placówki gleboznawczej w Politechnice Warszawskiej i jej naukowe indywidualności	43
3.3. Główne kierunki badań i najważniejsze osiągnięcia gleboznawstwa w Politechnice Warszawskiej	47
3.3.1. Geneza, klasyfikacja i kartografia gleb	47
3.3.2. Bonitacja gleb	49
3.3.3. Studia regionalne gleb	50
3.3.4. Badania właściwości wodnych gleb	51
3.3.5. Monolity glebowe	52
3.3.6. Badania właściwości chemicznych gleb	53
3.3.7. Ochrona i rekultywacja gruntów	55
3.3.8. Materia organiczna i jej ekologiczne znaczenie	56
4. Katedra Gospodarki Przestrzennej i Nauk o Środowisku Przyrodniczym i jej związek z kierunkiem studiów gospodarka przestrzenna	61
4.1. Historia powstania Katedry	61

4.2. Badania naukowe prowadzone w Katedrze	63
4.3. Projekty badawcze realizowane w Katedrze.....	65
4.4. Konferencje i seminaria naukowe organizowane w Katedrze	70
4.5. Rozwój naukowy pracowników Katedry	76
5. Program kształcenia na kierunku studiów gospodarka przestrzenna ...	79
5.1. Sylwetka absolwenta kierunku.....	81
5.2. Program na pierwszym stopniu studiów	84
5.3. Program na drugim stopniu studiów	85
6. Współpraca międzynarodowa w zakresie badań i doskonalenia procesu kształcenia na kierunku gospodarka przestrzenna	87
6.1. Wymiana międzynarodowa studentów i kadry kierunku gospodarka przestrzenna	89
6.2. Udział wykładowców z zagranicy w prowadzeniu zajęć na kierunku studiów gospodarka przestrzenna.....	92
6.3. Wspólne projekty i seminaria międzynarodowe.....	93
6.3.1. Współpraca Katedry Gospodarki Przestrzennej i Nauk o Środowisku Przyrodniczym z Uniwersytetem Paris-Sorbonne (obecna nazwa Sorbonne Université).....	93
6.3.2. Współpraca Katedry Gospodarki Przestrzennej i Nauk o Środowisku Przyrodniczym z Uniwersytetem Kassel.....	97
6.4. Staże naukowe pracowników Katedry w uczelniach zagranicznych	99
7. Współpraca Katedry z otoczeniem społeczno-gospodarczym.....	101
8. Studia podyplomowe „Gospodarka przestrzenna w praktyce”	113
9. Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej. Rozwój naukowych młodych badaczy – projekty i osiągnięcia.....	117
10. Biogramy pracowników badawczo-dydaktycznych i dydaktycznych Katedry Gospodarki Przestrzennej i Nauk o Środowisku Przyrodniczym	121
11. Absolwenci	159
Bibliografia	181