

Spis treści

Wstęp	5
1. Wprowadzenie	6
2. Kształcenie na kierunku Automatyka i Robotyka w Polsce	6
3. Aktualne plany studiów na kierunku Automatyki i Robotyki	7
3.1. Kształcenie na Akademii Górniczo-Hutniczej	8
3.1.1. Kształcenie na wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH	8
3.1.1.1. Rodzaje studiów	8
3.1.1.2. Kierunki studiów i specjalności	9
3.1.1.3. Kierunek studiów Automatyka i Robotyka	9
3.1.1.4. Plan studiów na kierunku Automatyka i Robotyka Wydz. IMiR	10
3.1.2. Kształcenie na wydziale Elektrotechniki Automatyki i Elektroniki AGH	10
3.1.2.1. Specjalności na kierunku Automatyka i Robotyka	10
3.1.2.2. Plan studiów Automatyka i Robotyka Wydz. EAiE	11
3.2. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Białostockiej	11
3.2.1. Plan studiów	11
3.2.2. Wnioski i uwagi ogólne	12
3.3. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Gdańskiej	13
3.3.1. Kształcenie na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	13
3.3.2. Kształcenie na Wydziale Elektrotechniki i Automatyki	13
3.3.2.1. Charakterystyka kierunku studiów i profil absolwenta	13
3.3.2.2. Realizowany program kształcenia	14
3.4. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Krakowskiej	15
3.5. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Łódzkiej	15
3.6. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Poznańskiej	15
3.7. Kształcenie w zakresie robotyki w Politechnice Szczecińskiej	16
3.8. O kształceniu w zakresie automatyki i robotyki w Politechnice Śląskiej	16
3.9. Kształcenie na kierunku Automatyka i Robotyka w Politechnice Warszawskiej	17
3.9.1. Kształcenie na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych PW	17
3.9.2. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Wydziale Elektrycznym PW	18
3.9.3. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Wydziale Inżynierii Produkcji	18
3.9.4. Kształcenie Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa PW	19
3.9.5. Kształcenie w zakresie robotyki na Wydziale Mechatroniki PW	20

3.10. Kształcenie na kierunku Automatyka i Robotyka w Politechnice Wrocławskiej	21
3.10.1. Kształcenie na Wydziale Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej	21
3.10.2. Kształcenie na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej	22
3.11. Kształcenie w zakresie automatyki i robotyki na Politechnice Koszalińskiej	22
4. Stan kadry nauczycielskiej	22
5. Absolwenci	22
6. Baza laboratoryjna	25
7. Minimalne wymagania programowe dla kierunku Automatyka i Robotyka	28
7.1. Wymagania ogólne	29
7.2. Grupy przedmiotów i obciążenia godzinowe	29
7.3. Zalecenia programowe	29
7.4. Treści przedmiotów technicznych kierunku Automatyka i Robotyka	30
7.5. Propozycje minimów programowych technicznych studiów zawodowych	30
7.6. Uwagi końcowe	31
8. Osiągnięcia i dalsze perspektywy	32
9. Piśmiennictwo	33
Rysunki 1÷3	35
Tabele 1÷47	36-72