

# PROJEKT SPECJALIZACYJNY

Projekt o charakterze konstrukcyjnym obejmuje opracowanie konstrukcji wybranego elementu, podzespołu maszyny, pojazdu, dźwignicy, stanowiska badawczego, itp.

## Zakres projektu:

- Analiza zagadnienia i opracowanie założeń do konstrukcji,
- Wybór i uzasadnienie koncepcji rozwiązania,
- Wykonanie niezbędnych obliczeń,
- Zestawienie oraz rysunki wykonawcze wybranych elementów,

## Proponowane tematy:

1. Regał półkowy przejezdny
2. Zwrotnica obrotowa toru pod elektrowciąg
3. Przenośnik rolkowy
4. Obrotnica przenośnika rolkowego
5. Podnośnik platformowy
6. Wózek suwnicy kolumnowej /widłowej/ wraz z napędem obrotu i jazdy
7. Wózek suwnicy kolumnowej /widłowej/ wraz z napędem podnoszenia i jazdy
8. Platforma pionowa (dźwig) dla osób niepełnosprawnych
9. Przenośnik krzeselkowy (karuzela łańcuchowa) przeznaczony do celów rekreacyjno-rozrywkowych
10. Karuzela o dwóch osiach obrotu
11. Przenośnik platformowy pionowy (element węzła transportowego zmieniający poziom transportu)
12. Scena obrotowa
13. Podnoszona platforma sceny
14. Łuparka do drewna
15. Wciągarka linowa budowlana
16. Przedni TUZ do ciągnika
17. Wywrotka jednoosiowa
18. Lekka przyczepa samochodowa
19. Prasa hydrauliczna warsztatowa
20. Schodołaz
21. Wózek paletowy
22. Żurawik warsztatowy

**Istnieje możliwość realizowania tematów zgłoszonych przez studentów.**