

Przykładowe tematy projektów realizowanych w ramach przedmiotu:

1. Określenie parametrów misji statku powietrznego, rakiety, wyznaczenie ciągu, zasięgu, wymagań energetycznych dla napędu
2. Projekt wstępny silnika rakietowego dla wyznaczonej wartości ciągu (z wykorzystaniem paliwa ciekłego)
3. Projekt wstępny silnika rakietowego dla wyznaczonej wartości ciągu (z wykorzystaniem paliwa stałego)
4. Dobór elementów układu paliwowego silnika, schemat konstrukcyjny, analiza systemowa napędu
5. Projekt pompy paliwowej silnika na ciekły materiał pędny
6. Projekt dyszy wylotowej spalin