

- F. Leja, Rachunek różniczkowy i całkowy, PWN, Warszawa 1971.
 - H. J. Musielakowie, Analiza matematyczna, Wydawnictwo Naukowe UAM 2000.
- Uzupełniająca
- W. Rudin, Analiza rzeczywista i zespolona, PWN, Warszawa 1998.
 - A. Sołtysiak, Analiza matematyczna,, cz. I , cz. II. WN UAM, Poznań 2004.
 - W. Swokowski, Calculus with analytic geometry, Prindle, Weber & Schmidt Publishers 1998

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

| | Godzin | ECTS |
|--|--------|------|
| Łączny nakład pracy | 220 | 8,00 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 122 | 5,00 |
| Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do zajęć laboratoryjnych/ćwiczeń, przygotowanie do kolokwium/egzaminu, wykonanie projektu) | 98 | 3,00 |