**Dr n. farm. Justyna Zalewska**

**Adres miejsca pracy**

[Katedra i Zakład Biochemii i Biotechnologii](https://old.umlub.pl/uczelnia/struktura-organizacyjna/szczegoly%2C179.html)
20-093 Lublin ul. Chodźki 1
email: justyna.zalewska@umlub.pl

tel. 81 448 70 20

**Działalność dydaktyczna**

Prowadzone zajęcia:

* biochemia dla III roku farmacji
* biologia molekularna dla III roku farmacji
* biotechnologia farmaceutyczna dla IV roku farmacji
* biochemia kliniczna dla II roku analityki medycznej

**Działalność naukowa**

Prowadzę badania dotyczące wytwarzania i modyfikacji materiałów kościozastępczych.

Badam wpływ biomateriałów na osteoblasty, interakcje z krwią, ich reaktywność jonową oraz parametry mechaniczne. Z kolei biomateriały modyfikowane antybiotykami poddaję też testom mikrobiologicznym w celu wykazania ich właściwości bakteriobójczych.

**Zainteresowania, hobby:**

Książki, zwłaszcza literatura faktu (biografie, reportaże, wywiady) i kryminały (głównie skandynawskie), psychologia, polityka, brydż, cenię dobry humor. Aktywności sportowe: basen, jazda na rowerze, górskie wędrówki.