

**Uchwała nr 3721/2015**  
**Rady Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera**  
**w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**  
**z dnia 25.02.2015 r.**

w sprawie zatwierdzenia Profilu absolwenta Wydziału Lekarskiego - kierunku inżynieria biomedyczna.

Na podstawie art. 68 ustawy z dnia 27.07.2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym z późn. zm. oraz § 58 ust. 1 Statutu UMK, Rada Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy uchwała, co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Lekarskiego CM UMK uchwała Profil absolwenta Wydziału Lekarskiego - kierunku inżynieria biomedyczna, stanowiący załącznik do Uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN  
WYDZIAŁU LEKARSKIEGO  
*prof. dr hab. Jacek Kubica*

## Profil absolwenta studiów I stopnia kierunku inżynieria biomedyczna

Po ukończeniu studiów I stopnia na kierunku inżynieria biomedyczna:

1. Absolwent inżynierii biomedycznej posiada:
  - ogólną wiedzę teoretyczną i wiedzę specjalistyczną z zakresu inżynierii biomedycznej,
  - niezbędną wiedzę anatomiczną i fizjologiczną funkcjonowania organizmu człowieka w zdrowiu i chorobie
  - umiejętności praktyczne z zakresu technik inżynierii biomedycznej, które pozwolą na realizację pracy w wybranych jednostkach wytwórczych aparatury i urządzeń medycznych, jednostkach akredytacyjnych i atestacyjnych sprzętu medycznego, jednostkach projektowych i instytutach naukowo-badawczych
2. Absolwent inżynierii biomedycznej musi:
  - posiadać umiejętności projektowania i obsługi medycznych urządzeń technicznych, implantów, systemów komputerowych,
  - znać aspekty inżynierii biomedycznej w celu jej zastosowania do pracy w pracowniach konstrukcyjnych, zakładach produkcyjnych związanych ochroną zdrowia
  - posiadać wiedzę z zakresu bioetyki oraz ochrony własności intelektualnej i przemysłowej,
  - być przygotowanym do pracy zawodowej w warunkach konkurencji ekonomicznej.
3. Absolwent inżynierii biomedycznej potrafi:
  - korzystać z zasobów bibliotecznych i sieciowych,
  - pracować w zespole w oparciu o wzajemny szacunek, uczciwość i zaufanie.

DZIEKAN  
WYDZIAŁU LEKARSKIEGO

*prof. dr hab. Jacek Kubica*