

<p>Promotor:</p>	<p>dr Wojciech Gwizdała</p>
<p>Temat pracy dyplomowej (j. polski, j. angielski):</p>	<p><i>System obsługi bazy medycznej ułatwiający opiekę nad pacjentami – aplikacja webowa</i></p> <p><i>Medical database service system facilitating patient care – web application</i></p>
<p>Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:</p>	<p><i>Celem pracy dyplomowej jest stworzenie aplikacji webowej, która umożliwi obsługę bazy medycznej. Oprogramowanie to ma służyć ułatwieniu pracy służbom medycznym. System będzie posiadał podział na takie role i przypisane im funkcje:</i></p> <p><i>Administrator:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>możliwość dodawania pracowników</i> • <i>wgląd do listy szpitali biorących udział w projekcie</i> • <i>wgląd do listy pracowników</i> • <i>zmiana roli pracowników</i> <p><i>Koordynator:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>możliwość generowania grafiku pracy</i> • <i>zdolność tworzenia odpowiednich list informacyjnych dla administratora</i> <p><i>Lekarz:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>dodawanie zleceń dla pracowników medycznych</i> • <i>wpisywanie recept do systemu</i> • <i>dodawanie wykonanych czynności medycznych</i> • <i>przeglądanie historii choroby pacjenta z poprzednich pobytów z innych placówek medycznych</i> <p><i>Pracownik medyczny:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>potwierdzenie wykonania zleceń</i> • <i>wpisywanie dokonanych czynności pielęgnacyjne</i> • <i>dodawanie zaleceń pielęgnarskich</i> • <i>przeglądanie historii choroby z bieżącego pobytu</i> <p><i>Farmaceuta:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>realizowanie wpisanych recept do systemu</i>

Zgłoszenie tematu **INŻYNIERSKIEJ** pracy dyplomowej

STUDIA I STOPNIA rok akademicki 2019/20

Aspekt inżynierski*:	<p>Istotą pracy jest zaprojektowanie oraz wdrożenie aplikacji webowej ułatwiającej opiekę nad pacjentami. Problem należy do bardzo istotnych ze względu na zróżnicowanie systemów medycznych w placówkach w Polsce. Praca ma pokazać, że ujednoczenie systemu pozytywnie wpłynęłoby na działania służb medycznych. Przy realizacji tego tematu należy wykazać się praktycznym zastosowaniem wiedzy z zakresu projektowania aplikacji webowych.</p> <p>Wymagane jest także przeprowadzenie badań oceniających sprawność działającego oprogramowania – wybranymi metodami, jak np. test wydajności czy ankieta.</p>
**Wymagane oprogramowanie/języki programowania:	HTML 5, CSS/SASS, Javascript (ES6), PHP, MySQL
**Środowisko uruchomieniowe:	Windows, Linux
Dodatkowe wymagania i uwagi:	Język angielski na poziomie umożliwiającym czytanie dokumentacji technicznej
**Literatura:	Dokumentacja wybranych metod i języków

***należy uzasadnić/wskazać, czy praca spełnia wymagania inżynierskie**