**Tematyka konkursu IDUB PW against COVID-19**

1. Diagnostyka COVID-19 – metody wykrywania SARS-CoV-2 i przesiewowego wykrywania podejrzanych o zarażenie.
2. Terapia COVID-19 – metody eliminacji wirusa z organizmu (leki antywirusowe), zapobiegania zarażeniu (szczepionka), wspomagania leczenia (respiratory, bezkontaktowe systemy monitorowania i analizy oddechu, temperatury, etc.) i rehabilitacji.
3. Zapobieganie rozprzestrzenianiu COVID-19 – analiza schematów rozprzestrzeniania
(AI, analiza stochastyczna, CFD etc.), środki ochrony (osobistej i zbiorowej), etc.
4. Bezpieczeństwo społeczne w warunkach pandemii.
5. Dystrybucja dóbr i usług w warunkach ograniczonej mobilności społecznej.
6. Telepraca i zdalne kształcenie w warunkach ograniczonej mobilności społecznej.
7. Inne, nieujęte w punktach 1-6.