Załącznik nr 2

**Wykaz tematów prac dyplomowych inżynierskich dla studentów studiów niestacjonarnych pierwszego stopnia**

**na rok akademicki 2024/2025 (obrona lipiec 2025 r.) zatwierdzone w roku akademickim 2024/2025**

**Uchwałą Rady programowej dyscypliny Inżynierii lądowej, geodezji i transportu nr 33/2023/2024 z dnia 20 czerwca 2024 r.**

**Kierunek : Budownictwo**

**Zakres: TOZB**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat pracy dyplomowej inżynierskiej** | **Nazwisko i imię****promotora** | **Nazwisko i imię****studenta** | **Data pobrania****tematu** | **Podpis****studenta** |
| 1. | Projekt budynku przychodni lekarskiej, położonego na terenie wybranej gminy jurajskiej, uwzględniający lokalne tradycje budowlane | Dr inż. Aleksandra Repelewicz |  |  |  |
| 2. | Projekt pawilonu handlowo-usługowego, położonego na terenie wybranej gminy jurajskiej, uwzględniający lokalne tradycje budowlane | Dr inż. Aleksandra Repelewicz |  |  |  |
| 3. | Technologia produkcji i badanie jakości płytek ceramicznych | Prof. dr hab. inż. Janina Adamus |  |  |  |
| 4. | Projekt betonu klasy wytrzymałościowej C 35/45 z dodatkiem popiołów lotnych do wykonania żelbetowych elementów oczyszczalni ścieków | Dr inż. Jacek Halbiniak |  |  |  |
| 5. | Modernizacja jednorodzinnego domu mieszkalnego z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii | Dr inż. Kseniya Yurkova |  |  |  |
| 6. | Projekt technologii i organizacji przydrożnego hostelu o konstrukcji stalowej w formie modułów kontenerowych. | Dr inż. Kseniya Yurkova |  |  |  |
| 7. | Modernizacja ze zmianą funkcji wybranego obiektu budowlanego w aspekcie ekonomicznym i czasu realizacji – studium przypadku | Dr inż Katarzyna Regulska |  |  |  |
| 8. | Projekt wybranego budynku użyteczności publicznej dostosowanego do wymogów dyrektywy o charakterystyce energetycznej budynków EPBD | Dr inż. Marta Pomada |  |  |  |
| 9. | Projekt budynku mieszkalnego o cechach regionalnych z funkcją pracowni artystycznej na terenie gmin jurajskich | Dr inż. arch.  Nina Sołkiewicz-Kos |  |  |  |
| 10. | Projekt technologii i organizacji budynku o konstrukcji szkieletowej drewnianej | Dr inż. Mariusz Kosiń |  |  |  |
| 11. | Termiczna utylizacja osadów ściekowych – zastosowanie UPS w technologii kompozytów betonowych | Dr inż. Bogdan Langier |  |  |  |
| 12. | Projekt budynku kliniki weterynaryjnej zgodny z wymaganiami dyrektywy o charakterystyce energetycznej budynków EPBD | Dr inż. Jarosław Kalinowski |  |  |  |
| 13. | Projekt technologii wykonania posadzki betonowej w wielkopowierzchniowej hali magazynowej wysokiego składowania | Dr inż. Jarosław Kalinowski |  |  |  |
| 14. | Stan aktualny i tendencje rozwoju budownictwa indywidualnego na przykładowym terenie | Dr hab. Małgorzata Ulewicz, prof. PCz. |  |  |  |
| 15. | Szacowanie nakładów związanych z realizacją przykładowych robót ogólnobudowlanych | Dr hab. inż. Robert Kruzel, prof. PCz. |  |  |  |
| 16. | Szacowanie nakładów związanych z montażem stolarki okiennej i drzwiowej | Dr hab. inż. Robert Kruzel, prof. PCz. |  |  |  |
| 17. | Szacowanie nakładów związanych z realizacją przykładowych robót drogowych | Dr inż. Zbigniew Respondek |  |  |  |
| 18. | Szacowanie nakładów związanych z realizacją przykładowych robót wykończeniowych | Dr inż. Zbigniew Respondek |  |  |  |
| 19. | Obliczenia modelowe wymiany ciepła pomiędzy wybranym budynkiem a środowiskiem zewnętrznym w warunkach niskiej temperatury | Dr inż. Anna Lis |  |  |  |
| 20. | Obliczenia modelowe wymiany ciepła pomiędzy wybranym budynkiem a gruntem | Dr inż. Anna Lis |  |  |  |
| 21. | Projekt architektoniczno–budowlany budynku jednorodzinnego dwukondygnacyjnego  | Dr inż. Jakub Jura |  |  |  |
| 22. | Projekt architektoniczno–budowlany budynku jednorodzinnego z dachem płaskim | Dr inż. Jakub Jura |  |  |  |
| 23. | Projekt architektoniczno–budowlany budynku z dziesięcioma lokalami mieszkalnymi.  | Dr inż. Jakub Jura |  |  |  |