Wykaz tematów prac dyplomowych zatwierdzonych przez Radę Wydziału

dla kierunku **Mechatronika w dniu 25 maja 2021 r.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat pracy dyplomowej** | **Stopień studiów (I/II)** | **Spec.** | **Opiekun/Promotor** |
|  | Projekt i budowa interfejsu kierowcy samochodu osobowego | I | SMiS | Dr inż. S. Pecolt |
|  | Projekt systemu sterowania urządzeniem do wspomagania ruchu górnej kończyny człowieka w oparciu o sygnały elektromiograficzne EMG | I | SMiS | Dr inż. S. Pecolt |
|  | Projekt i budowa modułu kontrolnego do sterowania pracą łazika pasażerskiego | I | SMiS | Dr inż. S. Pecolt |
|  | Projekt i budowa autonomicznego systemu sterowania łazikiem pasażerskim | I | SMiS | Dr inż. S. Pecolt |
|  | Projekt układu sterowania pracą kotła peletowego | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt układu sterowania akwarium oceanicznym | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt systemu sterowania pracą laboratoryjnego pieca suszarniczego | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt układu sterowania kluczowymi procesami w uprawach hydroponicznych | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt układu sterowania pracą mobilnego podnośnika nożycowego | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt układu sterowania pracą kotła biomasowego | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt elektromechanicznego łóżka medycznego z funkcją grzania lub chłodzenia | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt automatycznej stacji sortującej na podstawie kodu QR | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt automatycznego zasobnika typu Euro | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt chwytaka robota paletyzującego | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |
|  | Projekt systemu do przestrzennego pomiaru gabarytów wybranych elementów drewnianych | I | SMiS | Dr inż. P. Zaporski |