**Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa**

**Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**

**Propozycje tematów prac magisterskich**

**ROLNICTWO N2**

**Rok akademicki 2016/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Tytuł | Opiekun |
| **Katedra Gleboznawstwa, Łąkarstwa i Chemii Środowiska** |
| 1. | Charakterystyka florystyczna użytków zielonych z udziałem roślin bobowatych | Dr hab. inż.T. Kitczak,prof. nadzw. |
| 2. | Charakterystyka florystyczna użytków zielonych w zróżnicowanych warunkach siedliskowych | Prof. dr hab. H. Czyż |
| 3. | Stan urządzeń infrastruktury melioracyjnej na wybranym obiekcie | Dr hab. inż. T. Durkowski, prof. nadzw. |
| 4. | Wpływ nawożenia naturalnego na zawartość i pobranie makroskładników przez rośliny testowe | Dr hab. inż.E. Możdżer |
| **Katedra Meteorologii i Kształtowania Terenów Zieleni** |
| 5. | Rola temperatury powietrza i opadów w kształtowaniu zmienności plonowania roślin strączkowych pastewnych uprawianych na Pomorzu Zachodnim | Prof. dr hab. B. Michalska |
| 6. | Termiczne uwarunkowania uprawy kukurydzy na ziarno w zachodniej Polsce | Prof. dr hab. B. Michalska |
| **Katedra Fizjologii Roślin i Biochemii** |
| 7. | Wpływ kwasu askorbinowego na wybrane cechy fizjologiczne pszenicy rosnącej w warunkach stresu wodnego | Dr hab. inż. M. Mikiciuk |
| 8. | Metaanaliza oceny oddziaływania sposobu uprawy roli na właściwości biologiczne gleb | Dr hab. inż. A. Telesiński |
| **Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin** |
| 9. | Porównanie wartości gospodarczej odmian populacyjnych i mieszańcowych | Dr hab. inż. S. Stojałowski |
| **Zakład Chemii, Mikrobiologii i Biotechnologii Środowiska** |
| 10. | Ocena oddziaływania biopestycydów na zahamowanie wzrostu patogennych grzybów z rodzaju *Fusarium* | Dr hab. M. Błaszak |
| **Katedra Agronomii** |
| 11. | Ocena stanu gospodarki rolnej w wybranej gminie, na podstawie badań ankietowych | Prof. dr hab. C. Podsiadło |
| 12. | Oddziaływanie biostymulatora roślinnego i nawadniania na wzrost i rozwój tradycyjnej i zmodyfikowanej odmiany grochy siewnego | Prof. dr hab. C. Podsiadło |
| 13. | Analiza stanu gospodarki wodnej w wybranej gminie | Prof. dr hab. C. Podsiadło |
| 14. | Wpływ wody magnetyzowanej i zasolonej na wartość siewną wybranych gatunków roślin uprawnych | Prof. dr hab. C. Podsiadło |
| 15. | Rola nawadniania w ochronie rolniczej przestrzeni produkcyjnej | Prof. dr hab. C. Podsiadło |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16. | Stan i możliwości rozwoju agroturystyki na przykładzie wybranej gminy | Prof. dr hab. C. Podsiadło |
| 17. | Stan rolnictwa ekologicznego w województwie zachodniopomorskim | Dr inż. S. Pużyński |
| 18. | Wpływ systemów uprawy roli na chemiczne właściwości gleby lekkiej | Dr inż. S. Pużyński |
| 19. | Wpływ zróżnicowanego nawożenia mineralnego na wzrost i rozwój oraz plonowanie buraka cukrowego | Dr inż. G. Hury |
| 20. | Wpływ zróżnicowanego nawożenia mineralnego na wzrost i rozwój oraz plonowanie pszenicy ozimej | Dr inż. G. Hury |
| 21. | Wpływ następczy systemów uprawy roli i sposobu pielęgnacji łubinu wąskolistnego na plonowanie i zachwaszczenie pszenżyta ozimego | Dr hab. inż. E. Wrzesińska |
| 22. | Wpływ systemów uprawy roli i sposobu pielęgnacji na zachwaszczenie i plonowanie łubinu wąskolistnego | Dr hab. inż. E. Wrzesińska |
| 23. | Agrotechnika, plonowanie i wykorzystanie malwy pensylwańskiej (*Sida hermaphrodita*) | Dr hab. inż. M. Bury |
| 24. | Agrotechnika, plonowanie i wykorzystanie rożnika przerośniętego (*Silphium perfoliatum*) | Dr hab. inż. M. Bury |