**Taikomosios ekologijos I pakopos studijų programos**

**siūlomos bakalauro darbų temos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Darbo temos pavadinimas | Darbo vadovas | Katedra |
| Pasirinktos gyvūnų rūšies biologija ir pasiskirstymas pasirinktoje teritorijoje | Prof. dr. Brazaitis Gediminas | Miško mokslų |
| Paviršinio vandens būklės vertinimas | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Geriamojo vandens kokybės vertinimas | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Išvalytų nuotekų poveikis paviršinio vandens kokybei | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Geriamojo vandens apdorojimo/parengimo/valymo/laikymo įtaka kokybei | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Pandemijos poveikis aplinkai | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Klimato kaitos rodiklių verčių dinamika | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Aplinkos taršos dinamika | Prof. dr. Česonienė Laima | Aplinkos ir ekologijos  |
| Ekologiškų akaricidinių medžiagų ir priemonių taikymas prieš *Varroa* erkes | Doc. dr. Dautartė Anželika | Aplinkos ir ekologijos  |
| N ežero biologinių kokybės elementų analizė | Doc. dr. Dautartė Anželika | Aplinkos ir ekologijos  |
| N vandens telkinio įvertinimas pagal makrozoobentosą | Doc. dr. Dautartė Anželika | Aplinkos ir ekologijos  |
| Makrofitų populiacijų vertinimas N vandens telkinyje | Doc. dr. Dautartė Anželika | Aplinkos ir ekologijos  |
| Aplinkos veiksnių poveikis sveikatai | Prof. dr. Dulskienė Virginija | Aplinkos ir ekologijos  |
| Agrarinės apkrovos tyrimai........ baseine.......... regione. | Doc. dr. Gavenauskas Algirdas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Sėjomainų įtaka agrofitocenozių pokyčiams. | Doc. dr. Gavenauskas Algirdas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Segetinės floros tyrimai tradicinėje ir ekologinėje agroekosistemose. | Doc. dr. Gavenauskas Algirdas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Lašišų aliejaus panaudojimo galimybės biodyzelino / biotepalų biotechnologinėje gamyboje | Doc. dr. Gumbytė Milda | Aplinkos ir ekologijos  |
| N miško retųjų augalų tyrimai | Prof. dr. Marozas Vitas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Mikroorganizmų gausumas Quercus robur ir Q. rubra medymų paklotėje ir dirvožemyje | Lekt. dr. Maršalkienė Nijolė | Aplinkos ir ekologijos  |
| Trichoderma paplitimas agrocenozių dirvožemyje | Lekt. dr. Maršalkienė Nijolė | Aplinkos ir ekologijos  |
| Tręšiamųjų produktų, sertifikuotų ekologinėje gamyboje, įtakos žemės ūkio augalams ir dirvožemio savybėms tyrimai | Dr. Pekarskas Juozas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Segetalinės floros pokyčiai nevienodos trukmės ekologinės gamybos ūkiuose | Dr. Pekarskas Juozas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Kompostavimo ir vermikompostavimo procesų tyrimas, jų gamyba, įtakos dirvožemio savybėms ir augalams tyrimai | Dr. Pekarskas Juozas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Miškų, pelkių, pievų, vandenų, smėlynų buveinių biologinės įvairovės tyrimai | Lekt. dr. Preikša Žydrūnas | Aplinkos ir ekologijos  |
| N nykstančių ir saugomų rūšių ir buveinių tyrimai | Lekt. dr. Preikša Žydrūnas | Aplinkos ir ekologijos  |
| N teritorijos biologinės įvairovės tyrimai | Lekt. dr. Preikša Žydrūnas | Aplinkos ir ekologijos  |
| N augalų, gyvūnų, grybų karalysčių rūšies tyrimai | Lekt. dr. Preikša Žydrūnas | Aplinkos ir ekologijos  |
| Mikrodumblių panaudojimo galimybės | Prof. dr. Sendžikienė Eglė  | Aplinkos ir ekologijos  |
| Lengvųjų automobilių taršos įvertinimas | Prof. dr. Sendžikienė Eglė | Aplinkos ir ekologijos  |
| Skinderiškio dendroparko medžių rūšių herbaro parengimas | Doc. dr. Straigytė Lina | Miško mokslų |
| Skinderiškio dendroparko n medžio genties įvairovės analizė | Doc. dr. Straigytė Lina | Miško mokslų |
| Ekologiškų produktų paklausos ir pasiūlos tyrimai  | Doc. dr. Šileikienė Daiva | Aplinkos ir ekologijos |
| N kadagyno būklės tyrimai | Lekt. dr. Vaitkevičiūtė Rasa | Miško mokslų |