

Realizując pracę inżynierską można zrealizować swoje pomysły naukowe

W ramach pracy inżynierskiej istotnej dla zdobycia tytułu inżyniera można realizować ciekawe i nowatorskie projekty oraz realizować własne pomysły, o czym zapewniał nas Piotr, który właśnie zakończył badania do swojej pracy inżynierskiej.

Mam na imię Piotr i jestem studentem Ochrony Środowiska na I stopniu studiów stacjonarnych. Obecnie przygotowuję się do obrony pracy dyplomowej na temat przeciwdrobnoustrojowego działania olejków eterycznych.

Jako młoda osoba, nie wiedząc jeszcze, co będę robić w przyszłości, poszukiwałem na uczelni czegoś, co by mnie zainteresowało i mógłbym się w tej dziedzinie wykazać. Spośród wielu różnych przedmiotów najbardziej spodobały mi się zajęcia z mikrobiologii, dlatego zdecydowałem się podążać w tym kierunku i napisać pracę inżynierską pod skrzydłami Katedry Mikrobiologii (Fot. 1).

Praca opierała się o eksperyment, na czym bardzo mi zależało. Doświadczenia wykonałem sam, musiałem, więc wykazać się dużą odpowiedzialnością i starannością. Dzięki pomocy jaką okazała mi moja opiekunka, Pani dr Anna Lenart-Boroń, stres i obawa przed „zepsuciem” jakiegoś doświadczenia odeszły. Dużą zachętą do pracy okazała się otwartość opiekunki na własne pomysły, co sprawiło, że miałem więcej zadań do wykonania, ale za to ciekawych. Badania udało mi się przeprowadzić również dzięki uprzejmości pracowników oraz innych studentów w Katedrze Mikrobiologii a także dzięki współpracy z Katedrą Agrotechniki i Ekologii Rolniczej.



Fot. 1. Gotowy do pracy w laboratorium

W trakcie realizacji badań do pracy inżynierskiej opanowałem wiele interesujących i przydatnych umiejętności. Nabyłem pewności siebie i nauczyłem się zwracania o pomoc. Całkowicie zmieniłem zdanie o pracy i egzaminie inżynierskim, których nie traktuję już jako tylko „zaliczenia” kolejnego etapu studiów. Jestem zainteresowany badaniami mikrobiologicznymi i biotechnologicznymi do tego stopnia, że postanowiłem zapisać się do Biotechnologicznego Koła Naukowego.

Autor: Piotr Sieradzki¹

¹Student Ochrony Środowiska, e-mail: sierak3@onet.eu