

PROGRAM RAMOWY STUDENCKIEJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ

Celem letnich praktyk studenckich jest zdobycie doświadczenia w pracy w obszarach inżynierskich, podczas której Student będzie miał możliwość wykorzystania wiedzy i umiejętności zdobytych w czasie studiów oraz rozwinięcia kompetencji potrzebnych w pracy zawodowej.

W szczególności Student powinien mieć możliwość:

1. Realizacji opisu zjawisk fizycznych, procesów technologicznych itp. analitycznie bądź numerycznie.
2. Zapoznania się z aparaturą pomiarową i kontrolną w procesach pomiarowych, jej działaniem i obsługą.
3. Wykonania pomiarów wielkości, parametrów, cech fizycznych itp. dotyczących danego zagadnienia technicznego/ inżynierskiego przy pomocy specjalistycznej aparatury.
4. Przeprowadzenia analizy danych zebranych w pomiarze/ eksperymencie, opracowania statystycznego itp.
5. Symulowania zjawisk i procesów przy pomocy komputera i dedykowanego lub stworzonego oprogramowania.
6. Tworzenia, modyfikowania itp. przyrządów/ aparatury elektronicznej.
7. Tworzenia oprogramowania komputerowego w wybranych językach programowania na potrzeby nauki, techniki, biznesu, przemysłu itd.
8. Zapoznania się z zasadami pracy zespołowej, grupowej, przepisami pracy, zasadami BHP, stosownie do specyfiki miejsca (np. w branży IT lub w zakładach produkcyjnych)
9. Partycypowania w procesie rozwoju i udoskonalenia technologii, produktu itd. (R&D).
10. Zapoznania się z procesem rekrutacji, oceny pracowniczej, ścieżki służbowej itd. obowiązującymi w zakładzie pracy.

Powyższy plan ma charakter ogólny, a wymagania umieszczone na liście nie muszą być spełnione jednocześnie. W zależności od specyfiki pracy w miejscu odbywania praktyk, dopuszcza się modyfikacje powyższego planu.

... 07.03.2024 ...
data

.....
podpis Opiekuna praktyk z ramienia AGH