

Załącznik nr 5

do Kierunkowego regulaminu praktyk studenckich w Instytucie Politechnicznym ANS w Lesznie

Katalog mini zadań kierunek MECHATRONIKA (Studia I-ego stopnia)

1. Należy szczegółowo (graficznie i opisowo) przedstawić strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa i wskazać miejsce pracy praktykanta.
2. Na podstawie przepisów BHP i Regulaminów obowiązujących w przedsiębiorstwie należy podać niezbędne uwarunkowania podczas pracy na określonym stanowisku.
3. W zależności od charakteru przedsiębiorstwa należy przedstawić obieg dokumentów podczas realizacji zadań związanych z wykonywaną działalnością gospodarczą.
4. Przedstawić proces wykonywania jednego wybranego zadania zleconego przez przełożonego od momentu otrzymania zlecenia do momentu zakończenia (może to być projekt, praca fizyczna, kontakt z klientem).
5. Wykazać realizację zadania projektowego wykonywanego przy pomocy komputera. Wskazać użyte oprogramowanie, przedstawić zrzuty ekranu.
6. Opisać proces wykonywania zleconej pracy manualnej, np. montaż i diagnoza urządzenia/układu mechatronicznego, naprawa wybranej maszyny.
7. Sporządzić kosztorys dla wykonywanej usługi, np. usługi serwisowej albo sprzedaży towaru. W zadaniu zawrzeć opis tematu związanego z kosztorysem, wymagania początkowe, jak i niezbędne kalkulacje.
8. Przedstawić dokumentację związaną ze zleconym i wykonanym projektem, np. projektem instalacji, projektem urządzenia mechatronicznego.
9. Dokonać opisu i streszczenia tematyki szkolenia technicznego odbytego w czasie wykonywania praktyk, dotyczącego zagadnień związanych z kierunkiem Mechatronika I-ego stopnia (Uwaga: nie może to być szkolenie BHP).
10. Przeczytać i napisać streszczenie artykułu technicznego z prasy branżowej związanego z zainteresowaniami studenta i nawiązującego do treści zbieżnych z osiąganymi efektami uczenia się na kierunku Mechatronika I-ego stopnia.

Wykonane opracowania powinny posiadać:

- stronę tytułową wraz z danymi autora,
- mieć objętość co najmniej 4 stron formatu A4 (w przypadku dokumentacji fotograficznej może on maksymalnie liczyć stron),
- zawierać wszystkie wymagane przypisy dotyczące praw autorskich i opisu obiektów (zdjęć, tabel, itp.).

Student zobowiązany jest do wykonania jednego mini zadania w ciągu semestru.