

Kierunek: architektura, studia II stopnia - magisterskie

Projektowanie obiektów przemysłowych

Rok I, sem. 1 rok akademicki 2016\2017



PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

ZAKŁAD PRODUKCJI NARZĘDZI & CENTRUM DYDAKTYCZNO – BADAWCZE

PROGRAM UŻYTKOWY

ZESPÓŁ WEJŚCIOWY

<u>Pomieszczenie</u>	<u>p.u. [m2]</u>
Wiatrołap / portiernia / hol / recepcja	100 m²

CENTRUM DYDAKTYCZNO – BADAWCZE

dla potrzeb Instytutu Mechaniki Precyzyjnej

<u>Pomieszczenie</u>	<u>p.u. [m2]</u>
Szatnia studentów	15 m ²
WC	15 m ²
Hol / Sekretariat	30 m ²
Laboratorium Rapid Prototyping	50 m ²
Laboratorium Badań Strukturalnych Materiałów Metalowych	50 m ²
Laboratorium Badań Tworzyw Sztucznych	50 m ²
Laboratorium Badań Dokładności Geometrycznej Wyrobów	50 m ²
Pomieszczenie Maszyn Numerycznych	120 m ²
Pracownia CAD	100 m ²
Pracownia CAD	100 m ²
Sala wykładowa	180 m ²
Sala seminaryjna	60 m ²
Magazyn sal	15 m ²
Pokój pracy naukowej	20 m ²
Pokój pracy naukowej	20 m ²
Pokój pracy naukowej	20 m ²
Pomieszczenie socjalne	20 m ²
WC	25 m ²
Magazyn	20 m ²
Komunikacja (ok. 15%)	140 m ²
razem	1 100 m²

ZAKŁAD PRODUKCJI NARZĘDZI

<u>Pomieszczenie</u>	<u>p.u. [m²]</u>
Hol	20 m ²
Sekretariat / poczekalnia	30 m ²
Sala konferencyjna	40 m ²
Pokój Dyrektora	20 m ²
Pokój V-Dyrektora	20 m ²
Pokoje biurowe (2 x 15 m ²)	30 m ²
Archiwum	20 m ²
Biuro Konstrukcyjne	200 m ²
Biuro Konstrukcyjne – Pok. Kierownika	15 m ²
Biuro Kierownika Produkcji	15 m ²
Dział Marketingu	15 m ²
Pokój socjalny	15 m ²
Aneks kuchenny	10 m ²
Pomieszczenie gospodarcze	5 m ²
WC	10 m ²
Szatnia & umywalnia M	80 m ²
Szatnia & umywalnia K	20 m ²
Jadalnia pracowników	60 m ²
WC	15 m ²
Pomieszczenie gospodarcze	10 m ²
Komunikacja (ok. 15%)	90 m ²
Hala produkcyjna	2 000 m ²
Pomieszczenie techniczne	120 m ²
<hr/>	
razem	2 860 m²
<hr/>	
Razem powierzchnia użytkowa	3 960 m²
Powierzchnia terenu	ok. 1,8 ha

Zatrudnienie

Pracownicy zatrudnieni w produkcji – 50 osób.

Pracownicy biurowi – 20 osób.

Pracownicy naukowcy i technicy Instytutu, studenci – 100 osób w godzinie pełnego nasilenia ruchu.