

Ćwiczenia projektowe – Mariusz Gaczek

Kierunek: Budownictwo Studia dzienne, I stopień

Rysunek techniczny

Semestr 1

Tematy ćwiczeń:

- 1) Pismo techniczne – wypełnić pismem technicznym dwa bloki do ćwiczeń pisma,
- 2) Wprawki kreślarskie – wykreślić ołówkiem na papierze arkusz podkładowy, a następnie wykreślić tuszem na kalce technicznej rysunek docelowy, zgodnie z podanym wzorem,
- 3) Materiały budowlane – wykreślić ołówkiem na papierze arkusz podkładowy, a następnie wykreślić tuszem na kalce technicznej rysunek docelowy, zgodnie z podanym wzorem.

Semestr 2

Tematy ćwiczeń:

- 1) Pismo techniczne – wypełnić pismem technicznym dwa bloki do ćwiczeń pisma,
- 2) Konstrukcje drewniane (więźba dachowa) – wykreślić ołówkiem na papierze arkusz podkładowy, a następnie wykreślić tuszem na kalce technicznej rysunek docelowy, zgodnie z podanym wzorem; opanować podstawowe nazewnictwo budowlane związane z tematem arkusza,
- 3) Konstrukcje stalowe (słup stalowy) – wykreślić ołówkiem na papierze arkusz podkładowy, a następnie wykreślić tuszem na kalce technicznej rysunek docelowy, zgodnie z podanym wzorem; opanować podstawowe nazewnictwo budowlane związane z tematem arkusza,
- 4) Konstrukcje żelbetowe (żebro stropu) – wykreślić ołówkiem na papierze arkusz podkładowy, a następnie wykreślić tuszem na kalce technicznej rysunek docelowy, zgodnie z podanym wzorem; opanować podstawowe nazewnictwo budowlane związane z tematem arkusza.

Kierunek: Inżynieria środowiska Studia dzienne, I stopień

Budownictwo i konstrukcje inżynierskie – część obejmująca zagadnienia budownictwa i konstrukcji inżynierskich

Semestr 3

Temat ćwiczenia:

Projekt architektoniczno-konstrukcyjny domu mieszkalnego jednorodzinnego.