

PODSTAWOWA LITERATURA DO PRZEDMIOTU BUDOWNICTWO DLA STUDENTÓW IV ROKU BUDOWNICTWA WYŻSZEJ SZKOŁY TECHNICZNEJ W KATOWICACH.

WYKŁADOWCA :DR INŻ.KRZYSZTOF MICHALIK

1.Mielczarek Z.Nowoczesne konstrukcje w budownictwie ogólnym,Arkady 2005

rozdz.2 str.13-40 ogólna charakterystyka współczesnych konstrukcji nośnych.
rozdz.5 str.231-274 budynki wielorodzinne i inne wielokondygnacyjne
oraz w uzupełnieniu rozdz.7 str 329-400 budynki halowe i obiekty o specjalnym przeznaczeniu

2.Buczowski W.: Budownictwo Ogólne t.4. Konstrukcje budynków, Arkady, Warszawa 2009.

3.Kapela M.Sieczkowski J. Projektowanie Konstrukcji budynków wielokondygnacyjnych ,Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej , Warszawa 2009.

4.Pawłowski A.Z.,Cała I.:Budynki wysokie. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej .Warszawa 2006

5.Bohdan Lewicki-„Budynki wznoszone metodami uprzemysłowionymi-Projektowanie konstrukcji i obliczenia” Arkady Warszawa 1979

6.Riko Rosman-”Obliczanie ścian usztywniających osłabionych otworami”-Arkady Warszawa 1971

7.Roman Dowgird-”Prefabrykowane żelbetowe konstrukcje szkieletowe”-Arkady Warszawa 1972

Materiały dydaktyczne obowiązujące i uzupełniające:

1.Böhm A.: O budowie i synergii wewnątrz urbanistycznych. Monografia nr 16. Politechnika Krakowska. Kraków 1981.

2.Nechay J.: Budownictwo Betonowe t.X. Budowle Miejskie. Arkady, Warszawa 1964.

3.Adamczewska-Weichert H., Weichert K.: Jak powstało miasto - monografia planowania. Pergamon s.c. Tychy 1995.

4.Giedion S.: Przestrzeń, Czas i Architektura. Narodziny nowej tradycji. PWN. Warszawa 1968.

5.Kadłuczka A.: Problemy integracji architektury współczesnej z historycznym środowiskiem kulturowym. Monografia nr 18. Politechnika Krakowska. Kraków 1982.

6.Krier L.: Architektura. Wybór czy Przeznaczenie. Arkady. Warszawa 2001.

7.Lynch K.: The Image of the City. Cambridge 1960.

ORAZ

1. Obowiązujące Normy i Przepisy Budowlane
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane z późniejszymi zmianami (stan prawny na 5 października 2011 r.) (Dz. U. Nr 156 poz. 1118).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690).