

Propozycje tematów prac dyplomowych na rok akademicki 2025/2026

Specjalność: MODELOWANIE INFORMACJI O BUDYNKU

Kierunek: Budownictwo

Studia: stacjonarne

Stopień: II stopień

Katedra Teorii Konstrukcji i BIM

Promotor: prof. dr hab. inż. Paweł Kossakowski

Temat 1: Projekt budynku biurowego

Temat 2: Projekt wielokondygnacyjnego budynku magazynowego o konstrukcji szkieletowej

Temat 3: Projekt kładki dla pieszych o konstrukcji podwieszanej

Temat 4: Projekt górnego przejścia dla zwierząt nad autostradą

Temat 5: Projekt parkingu wielopoziomowego

Temat 6: Projekt budynku z przeznaczeniem na muzeum

Temat 7: Projekt budynku z przeznaczeniem na hotel

Temat 8: Projekt centrum szkoleniowo-wypoczynkowego

Temat 9: Projekt konstrukcji wielorodzinnego budynku mieszkalnego

Temat 10: Projekt kładki dla pieszych wykonany w środowisku BIM z wykorzystaniem programowania wizualnego Dynamo

Temat 11: Projekt parkingu wielopoziomowego wykonany w środowisku BIM z wykorzystaniem programowania wizualnego Dynamo

Temat12: Projekt zadaszenia parkingu wykonany w środowisku BIM z wykorzystaniem programowania wizualnego Dynamo

Temat 13: Temat dowolny, do ustalenia indywidualnego

Promotor:: dr inż. Urszula Pawlak

Temat 1: Projekt rekonstrukcji i modernizacji wybranego obiektu zabytkowego

Temat 2: Projekt renowacji i modernizacji wybranego obiektu przemysłowego z przeznaczeniem do współczesnych funkcji użytkowych

Temat 3: Projekt konstrukcji autonomicznego domu jednorodzinnego

Promotor: dr inż. Michał Szczecina

Temat 1: Projekt budynku wysokościowego z przeznaczeniem na hotel z wykorzystaniem technologii BIM (praca na zespół dwuosobowy)

Temat 2: Projekt wielokondygnacyjnego budynku mieszkalnego z częścią usługową z wykorzystaniem technologii BIM

Promotor: dr inż. Paweł Zabojszcza

Temat 1: Projekt stalowej kopuły prętowej

Temat 2: Temat dowolny (konstrukcje stalowe) - do uzgodnienia z dyplomantem