

KATEDRA GEOTECHNIKI, DRÓG i GEODEZJI
PROPOZYCJE TEMATÓW PRAC DYPLOMOWYCH
MAGISTERSKICH (studia drugiego stopnia)
NA ROK AKADEMICKI 2023/2024

(termin złożenia pracy)

(KONTAKT DO SEKRETARIATU KATEDRY: wb.kgdig@pb.edu.pl)

KIERUNEK STUDIÓW: CIVIL ENGINEERING 2	
<i>Promotor/e-mail:</i>	Prof. dr hab. inż. Katarzyna Zabielska-Adamska / kadamska@pb.edu.pl
<i>Kierunek – specjalność</i>	CE
<i>Temat:</i>	Impact of foundation pad width on bearing capacity and deformations of subgrade
<i>Zakres pracy:</i>	1. Review of the literature on the improving methods of subgrade 2. Method of designing the foundation pad as a shallow replacement of organic soil 3. Design of the pads of different width for determined soil conditions 4. Analysis of pads of different width on bearing capacity and deformations of subgrade under strip foundations
<i>Słowa kluczowe:</i>	foundation pad, soft soil replacement, organic subgrade, strip foundation