

## БИОГРАФИЈА – Новак Јоксимовић маст. инж. грађ.



Новак Јоксимовић је рођен 27. марта 1999. године на Цетињу, Црна Гора. Основну школу и гимназију општег смера завршио је у Подгорици.

Основне академске студије уписао је 2017. године на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, а дипломирао је 2021. године на модулу за Конструкције, са просечном оценом 8.84, чиме стиче звање дипломираног инжењера грађевинарства. Током студија, јула 2021. године, био је члан тима Грађевинског факултета који је освојио друго мјесто у финалу међународног такмичења студената грађевинских факултета ICES (International Civil Engineering Competition) које је одржано на METU Универзитету у Анкари, Турска.

Исте године уписује мастер академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на студијском програму Грађевинарство, модул за Конструкције, које завршава 2022. године са просечном оценом 9.57 чиме постаје мастер инжењер грађевинарства. За најбољи мастер рад из Бетонских конструкција у школској 2021/2022 години добитник је Награде Грађевинског факултета из Фонда академика Ђорђа Лазаревића.

Током основних и мастер академских студија, на матичном факултету је био студент-демонстратор на предмету „Бетонске конструкције 1“, на модулима за хидротехнику, путеве и менаџмент.

Докторске академске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, модул Грађевинарство, уписао је 2022/2023. године.

У звање асистента – студента докторских студија изабран је у мају 2024. године, за ужу научну област Механика стена и подземне конструкције. Пре тог избора, две године је радио у пројектантском бироу ДБ Инжењеринг д.о.о. у Београду, као инжењер при пројектовању претходно-напругнутих армирано бетонских конструкција мостова. Од заснивања радног односа на факултету, као асистент је ангажован на предметима „Подземне конструкције“, „Механика стена и подземне конструкције“ и „Саобраћајни тунели“ на мастер академским студијама.

Његов научно-истраживачки, педагошки и стручни рад усмерен је на конститутивно моделирање материјала стена, стенских маса и тла као и на примену метода коначних елемената при имплементацији и валидацији анализираних материјалних модела у симулираним лабораторијским и глобалним практичним граничним условима. Објавио је више научних радова у зборницима домаћих и међународних научних конференција. Члан је Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС).

У свакодневном раду, поред активног коришћења MS Office пакета, користи специјализоване софтвере као што су (AutoCAD, ArmCAD, Tower, Plaxis2D, Geo5, Midas). Програмира у Python-у. Користи SQL за складиштење и анализу података.

Течно говори енглески језик, а поседује и основно знање руског језика. Живи и ради у Београду.