

Marko Kasalo rođen je 24. rujna 1988. godine u Bjelovaru. U Bjelovaru, 2007. godine, završava srednju školu, prirodoslovno-matematičku gimnaziju.

Godine 2007. upisuje studij strojarstva na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu. Po završetku prve godine studija upisuje smjer Inženjersko modeliranje i računalne simulacije. Godine 2014. završava preddiplomski studij i stječe akademski naziv sveučilišni prvostupnik inženjer strojarstva. Iste godine upisuje diplomski studij strojarstva, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, također smjer Inženjersko modeliranje i računalne simulacije.

Tijekom studija, u okviru izbornih predmeta, upisao je i položio tri predmeta na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu, Matematički odsjek, od toga dva predmeta na diplomskom sveučilišnom studiju Teorijska matematika (Liejeve algebre i Metrički prostori), te jedan predmet na diplomskom sveučilišnom studiju Primijenjena matematika (Sustavi diferencijalnih jednadžbi).

Diplomski studij na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (smjer Inženjersko modeliranje i računalne simulacije) završava 2018. godine, te stječe akademski naziv magistar inženjer strojarstva. Iste godine upisuje poslijediplomski doktorski studij, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu, smjer Zrakoplovno inženjerstvo.

Radno iskustvo stječe u tvrtki ROTOR d.o.o., Bjelovar, u periodima od 1. lipnja 2008. do 31. prosinca 2008. te od 1. studenoga 2014. do 28. veljače 2015. te u tvrtci ESCO-Fofonjka d.o.o., Bjelovar gdje sudjeluje u konstruiranju alata namijenjenih za izradu opruga, radu sa strojevima za obradu odvajanjem čestica, obradu bez odvajanja čestica i uređajima za toplinsku obradu. Za vrijeme druge studentske prakse, u razdoblju od 1. kolovoza 2016. do 9. rujna 2016., u tvrtki Hunor d.o.o., Zagreb, sudjeluje u konstruiranju više različitih strojeva i izvršnih uređaja za industrijske robote namijenjene automatizaciji industrijskih postrojenja, te ovladava osnovama rada s industrijskim robotima u virtualnom i stvarnom okruženju.

Marko Kasalo je napredni korisnik engleskog jezika, u govoru i pismu, a trenutno pohađa tečaj iz njemačkog jezika, početna razina. Marko Kasalo je napredni korisnik programskih paketa SolidWorks, CorelDraw, Microsoft Office, programskih jezika Python i MATLAB, te operacijskog sustava Microsoft Windows. Služi se operacijskim sustavom Linux, programskim paketima CATIA i RobotStudio, programskim jezikom R te s više programskih paketa u području računalne dinamike više tijela (npr. ADAMS).

Trenutna istraživačka aktivnost usmjerena mu je prema modeliranju, simulaciji, optimizaciji i upravljanju mehaničkim sustavima.