

ТЕСЛИН ЖИВОТ И ИЗУМИ

1856. Рођен 9. јула у Смиљану.
1862. Његова породица се пресељава у Госпић.
1870. Похађа Реалну гимназију у Карловцу.
1875. Студира на Вишој техничкој школи у Грацу, испрва са изузетним успехом, да би се на трећој години увалио у невоље и напустио студије.
1879. Умире му отац Милутин, а он се запошљава као помоћни инжењер у Марибору.
1880. Уписује факултет у Прагу.
1881. У Будимпешти се запошљава као главни инжењер у Америчкој телефонској компанији.
1882. Умире му мајка Ђука, а Тесла прелази у Париз где се запошљава у Едисоновом континенталном друштву. Развија више изума на принципу обртних магнетних поља.
1884. Одлази у Америку на позив Едисонове компаније. Атлантик прелази бродом на коме учествује у масовној тучи на палуби. Са познатим америчким проналазачем не остварује добру сарадњу. Едисон му обећава 50 хиљада долара ако усаврши модел електричног генератора и Тесла проводи годину дана на том послу. Међутим, пошто је за компанију развио неколико врло профитабилних патената, Едисон му не исплаћује награду уз коментар "Тесла, ти не разумеш наш амерички смисао за шалу".
1886. Тесла напушта Едисона и оснива сопствену компанију. Извесно време ради као обичан радник прикупљајући средства за своје пројекте.
1887. Развија индукциони мотор и (Теслин) калем, а у међувремену проучава X зрачење, неколико година пре Рентгена.
1888. Почиње сарадњу са Џорџом Вестингхаусом који прихвата његову идеју о употреби наизменичних струја.
1891. Са 35 година, Тесла постаје амерички држављанин и отвара лабораторију на Петој авенији коју касније пресељава у улицу Хјустон. Медији поклањају велику пажњу његовим изумима. Фотографише се у замишљеним позама и даје сензационалне изјаве новинарима. Радо је виђен на пријемима за угледну господу. Посећује породицу песника и дипломате Роберта Андервуда Џонсона где упознаје многе занимљиве људе. Неки су постали његови нераздвојни пријатељи. Дружи се са писцем Марк Твенем и официром Ричардом Хобсоном, херојем америчко-шпанског рата. Многе жене желе да га упознају, а најинтензивније пријатељство има са новинарком и пијанисткињом Маргерит Мерингтон. Теслин однос према Маргерит је био пун емоција, али се Тесла није оженио њом, нити било којом другом женом.

1892. Путује у Европу и једини пут у животу посећује Београд.
1893. Изучава високофреквентне наизменичне струје, скин ефекат у проводницима, гасне лампе и електромагнетно зрачење. У Сент Луису демонстрира први радио предајник што привлачи изузетну пажњу медија. На сајму у Чикагу Тела и Вестингхаус представљају корисне ефекте употребе наизменичних струја, што се сматра победом у такозваном "рату струја" са Едисоном. Комисија којом председава лорд Келвин доноси одлуку да се на Нијагариним водопадима изгради електрична централа.
1895. У лабораторији у улици Хјустон избија пожар који уништава експерименталну опрему и Теслине белешке, али Тесла наставља са својим истраживањима.
1896. Електрана на Нијагари почиње са радом. Први пренос електричне енергије остварује се 16. јануара у поноћ од централе до града Бафало удаљеног 35 километара. Користе се Теслини трансформатори снаге око 1 MW, а напон на далеководима износи 11 kV. Електрична мрежа је касније продужена до Њујорка.
1897. Тесла изучава космичко зрачење. У корист Вестингхауса одриче се свог дела профита од употребе наизменичних струја.
1898. Развија електрични упаљач, прва логичка кола и управљање на даљину. На Медисон скверу представља теледириговани брод.
1899. Почиње експерименте са бежичном телеграфом у Колорадо Спрингсу. Конструира торањ за бежични пренос електричне енергије. Проучава атмосферски електрицитет. Снима космично зрачење, али то објављује као ванземаљске сигнале због чега је исмејан у јавности.
1900. Уз финансијску подршку милионера Џ. П. Моргана на Лонг Ајленду подиже торањ Ворденклиф за пренос радио сигнала у Европу. Теслина права намера је пренос електричне енергије на даљину. Међутим, после неколико година Морган сазнаје за то, напушта Теслу и прескупи пројекат пропада. Америчка војска руши Ворденклиф 1917. године због страха да би могли да га користе немачки шпијуни у рату.
1904. Губи спор са Марконијем око првенства патента за радио. За ово откриће Маркони 1909. добија Нобелову награду, али после Теслине смрти, амерички Врховни суд пресуђује у Теслину корист.
1912. Најављено је да је добио Нобелову награду, али му она није додељена.
1916. Теслина компанија банкротира и он живи у сиромаштву.
1917. Развија радар и добија Едисонову медаљу.
1931. Поново долази у средиште интересовања медија, а његова слика се објављује на насловној страни магазина "Тајм".
1937. Ради на динамичкој теорији гравитације.
1943. Умире од срчаног удара 7. јануара у хотелу Њујоркер.