

No.	Félév	Hallgató neve	Téma címe	Képzés	Szint	Szakirány	Feladat
1.	2016/2017/I.	Tóth Balázs	3D nyomtatott alkatrészek szilárdsági vizsgálata és mérései	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
2.	2016/2017/II.	Sztrapkovicz Zoltán	Időfüggő polimer habok mechanikai modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
3.	2017/2018/I.	Farkas Tamás	Présgép CAD szimulációs modelljének felépítése és analízise	Mechatronikai mérnök	BSc	Gépészeti modellezés	Szakedolgozat
4.	2017/2018/I.	Sztrapkovicz Zoltán	Időfüggő polimer habok mechanikai modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
5.	2017/2018/II.	Gáspár Dávid	Termoplasztikus polimer hab mechanikai modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
6.	2018/2019/I.	Gáspár Dávid	Termoplasztikus polimer hab mechanikai modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
7.	2018/2019/I.	Dornyai Tamás	Rétegelt polimer habon való emberi ülés végelemes analízise	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
8.	2018/2019/I.	Fülöp Sándor	Excenter tengely szilárdsági analízise numerikus szimuláció segítségével	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
9.	2018/2019/I.	Mike Dániel	Teniszütő és teniszlabda ütközésének végelemes analízise	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
10.	2018/2019/II.	Czakó Gergely	Paraméteres megbízhatósági vizsgálat fejlesztése és automatizálása belsőégésű motor esetében	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
11.	2018/2019/II.	Inokai Bence	A keresztirányú megnyúlás kísérleti és numerikus vizsgálata polimer habok hiperelasztikus modellezése esetén	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
12.	2019/2020/I.	Czakó Gergely	Paraméteres megbízhatósági vizsgálat fejlesztése és automatizálása belsőégésű motor esetében	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
13.	2019/2020/I.	Dobrovics Bálint	Abaqus menetkontakt modell validálása kisciklusú fáradásra	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
14.	2019/2020/I.	Stéger Zsolt	Viszko-hiperelasztikus habok paraméterillesztési lehetőségeinek vizsgálata	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
15.	2019/2020/II.	Hulka László	Hiperelasztikus anyagok modellezése alap terhelési esetek egyidejű használatával	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
16.	2019/2020/II.	Tóth Milán Károly	Rétegelt memóriahabos matracok modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
17.	2020/2021/I.	Csató Ádám	Helmholtz eigenvalue analysis of optical fibers for determining the microbending loss and related parameters	Mechatronikai mérnök	BSc	Gépészeti modellezés	Szakedolgozat
18.	2020/2021/I.	Dobai Tamás	Gumigolyók impulzusgerjesztésként történő alkalmazásának kísérleti és numerikus vizsgálata	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat

19.	2020/2021/I.	Kovács Gergely	Konvencionális vasúti fékegységek felfügő csavarkötésének ellenőrzése analitikus számíttással és végeelem analízissel	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
20.	2020/2021/I.	Németh Gergely	Roppanó polimer habok mechanikai modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
21.	2020/2021/I.	Pál Tíea	Viszkoelasztikus anyagok energiaelnyelő képességének modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
22.	2020/2021/I.	Papp Csongor	Finite element modelling of actuated structures	Mechatronikai mérnök	BSc	Gépészeti modellezés	Szakedolgozat
23.	2020/2021/I.	Radványi Ákos	Kompozit szendvicsszerkezetekbe ágyazott inzertek egyszerűsített modellezése	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
24.	2020/2021/I.	Hulka László	Hiperelasztikus anyagok modellezése alap terhelési esetek egyidejű használatával	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
25.	2020/2021/I.	Tóth Milán Károly	Rétegelt memóriahabos matracok modellezése és szimulációja	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
26.	2020/2021/I.	Mike Dániel	Mechanical modelling and simulation of ping-pong ball hitting	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A
27.	2020/2021/II.	Mike Dániel	Mechanical modelling and simulation of ping-pong ball hitting	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project B
28.	2020/2021/II.	Takács Donát	Parameter fitting and numerical sensitivity analysis of composite failure model	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A
29.	2020/2021/II.	Koloszár Dániel	Establishment of break stress criteria for MEMS pressure sensor package element	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A
30.	2020/2021/II.	Dobrovics Bálint	Polimer habok véges-rugalmas modellezése a Mullins-hatás figyelembevételével	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
31.	2021/2022/I.	Takács Donát	Parameter fitting and numerical sensitivity analysis of composite failure model	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project B
32.	2021/2022/I.	Koloszár Dániel	Establishment of break stress criteria for MEMS pressure sensor package element	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project B
33.	2021/2022/I.	Dobrovics Bálint	Polimer habok véges-rugalmas modellezése a Mullins-hatás figyelembevételével	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv B
34.	2021/2022/I.	Széles Katalin	Development of parameter-fitting strategies for finite strain viscoelastic foam materials	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A
35.	2021/2022/I.	Dacher Ádám	Characterization of piezoelectric MEMS cantilever	Mechatronikai mérnök	BSc	Gépészeti modellezés	Szakedolgozat
36.	2021/2022/I.	Kocziha Barnabás	Validációs eljárás fejlesztése nyomtatott áramkörök termikus VEM szimulációjához	Gépészmérnök	BSc	Gépészeti fejlesztő	Szakedolgozat
37.	2021/2022/II.	Széles Katalin	Development of parameter-fitting strategies for finite strain viscoelastic foam materials	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project B

38.	2021/2022/II.	Csató Ádám	Simulation method development for a more accurate prediction of permanent deformations of wiper systems caused by static load	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A
39.	2021/2022/II.	Kovács Gergely	Lágy polimer habok benyomódásvizsgálatának kísérleti és numerikus vizsgálata	Gépészmérnök	MSc	Alkalmazott mechanika	Diplomaterv A
40.	2021/2022/II.	Ladó Zoltán	Numerical material constitutive model calibration workflow for continous fibre reinforced plastics	Mechanical Engineering Modelling	MSc	Solid Mechanics	Final Project A