

28.12.2021

מקצועות שניתנים באנגלית בסמסטר אביב תשפ"ב

Courses in English, Spring Semester 2021 – 22

<u>שם באנגלית</u>	<u>שם בעברית</u>	<u>מס קורס</u>	<u>פקולטה</u>
Analytical methods 1.	שיטות אנליטיות 1	036001	הנדסת מכונות Mechanical Engineering
Kinematics Dynamics & Control Of Robots.	קינמטיקה דינמיקה ובקרה של רובוטים (קדב"ר)	036026	הנדסת מכונות Mechanical Engineering
Hybrid Dynamics in Mechanical Syster.	דינמיקה היברידיית במערכות מכוניות.	036087	הנדסת מכונות Mechanical Engineering
Sensors Based on Nano (Bio) Materials.	חיישנים מבוססי ננו (ביו) חיישנים.	056391	הנדסה כימית Chemical Engineering
Catalysis on Surfaces.	קטליזה על משטחים	056398	הנדסה כימית Chemical Engineering
Duction to Theory of Elast.	מבוא לתורת האלסטיות	084515	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace Engineering
Space Mechanics.	מכניקת גופים בחלל	085915	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace Engineering
Combustion Processes.	תהליכי שריפה	086478	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace Engineering
Heat Transfer.	מעבר חום	086320	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace Engineering
Jet Engines.	מנועי סילון	085407	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace Engineering
Autonomous Worldview.	חישת עולם אוטונומית.	086762	הנדסת אירונותיקה וחלל Aerospace

			Engineering
Measure Theory.	תורת המידה	106378	מתמטיקה Mathematics
Project.	פרויקט	114229	פיזיקה Physics
Project T.	פרויקט ת'	114252	פיזיקה Physics
Laboratory 5 T.	מעבדה 5 ת'	114250	פיזיקה Physics
Laboratory 6 T.	מעבדה 6 ת'	114251	פיזיקה Physics
Advanced Organic Chemistry.	כימיה אורגנית מתקדמת	126700	כימיה Chemistry
Organometallic Compounds in Org.	תרכובות אורגניות מתכתיות בסינתזת אור.	127727	כימיה Chemistry
Materials Engineering Project Optional.	הנדסת חומרים אופציונלי.	315014	מדע והנדסה של חומרים Materials Science Engineering &
politics of identity	פוליטיקה של זהויות בישראל	324282	לימודים הומניסטיים Humanities and Arts
History of pain by philosophers	היסטורית הכאב בעיני פילוסופים	326003	לימודים הומניסטיים Humanities and Arts
Human Neuroimaging and Brain Stimulating.	נושאים מתקדמים -1 גרייה ודימות מוח.	336014	הנדסה ביו-רפואית Biomedical Engineering
Functional Magnetic Resonance Neuroimaging: Brain Structure And Function.	נושאים מתקדמים -3 הדמיית תהודה מגנטית מוחית mri.	336017	הנדסה ביו-רפואית Biomedical Engineering
Machine Learning for Physiological Time Series Analysis.	נושאים מתקדמים -4 מערכות לומדות לאנליזה בזמן פיזיולוגי (חדש).	336018	הנדסה ביו-רפואית Biomedical Engineering
Computational Imaging in Biomedical Engineering.	דימות אופטי חישובי	336547	הנדסה ביו-רפואית Biomedical Engineering
Signal, Image and data processing	מבוא לייצוג ועיבוד מידע	236201	מדעי המחשב Computer Science

Android Development	פיתוח מבוסס אנדרואיד	236271	מדעי המחשב Computer Science
Project in Android Development	פיתוח מבוסס אנדרואיד	236272	מדעי המחשב Computer Science
Introduction to Optimization	מבוא לאופטימיזציה	236330	מדעי המחשב Computer Science
Distributed graph algorithms	אלגוריתמים מבוזרים בגרפים	236377	מדעי המחשב Computer Science
Advanced Topics in Formal Verification Methods	נושאים מתקדמים בשיטות אימות	236624	מדעי המחשב Computer Science
Advanced Topics in Computer Graphics	נושאים מתקדמים בגרפיקה ממוחשבת	236629	מדעי המחשב Computer Science
Advanced Topics in Theory of Computer Science	נושאים בתאוריה של מדעי המחשב	236646	מדעי המחשב Computer Science
Distributed Algorithms	אלגוריתמים מבוזרים	236755	מדעי המחשב Computer Science
Seminar in Robotics	סמינר ברובוטיקה	236824	מדעי המחשב Computer Science
Advanced Topics in Computer Science 5	למידה עמוקה על צורות גיאומטריות	236607	מדעי המחשב Computer Science
Introduction to machine Learning	מבוא למערכות לומדות	236756	מדעי המחשב Computer Science
Intro. To Natural Language Processing	מבוא לעיבוד שפות טבעיות	236299	מדעי המחשב Computer Science