

קורסים במסגרת תכנית יורוטק – הפקולטה להנדסת חשמל ומחשבים

סטודנטים בפקולטה יכולים לקחת עד 3 מקצועות במהלך לימודי הסמכה ולצבור עד 6 נקודות בחירה פקולטית, לפי רשימת המקצועות שתאושר במועצה מידי סמסטר.

המקצועות לא ייכללו בקבוצות ההתמחות, והניקוד לכל מקצוע ברשימה יהיה 2.0 נ"ז. קבלת זיכוי עבור מקצוע מותנית בציון לפחות C (או 75).

רשימת מקצועות – אביב תשפ"ג

שם מקצוע	אוניברסיטה	מלז"ן (מכילים)	נ"ז
Basic power electronics in energy systems	DTU	00440139 - ממירי מתח ממותגים	2.0
Transceivers 2: Design	TU/e		2.0
Distributed and Parallel Computing	LX	02306370 - תכנות מקבילי ומבוזר לעיבוד נתונים	2.0
Computer Networking & Distributed Applications	LX		2.0
Connected Objects and the Internet of Things	LX		2.0
From Fundamentals to Reality: How The Internet Really Works — And How To Make It Better	LX		2.0
Network Security	LX	02306350 - הגנה ברשתות	2.0
Graph Neural Network	CTU		2.0
Introduction to Machine Learning and Data Mining	DTU	00460195 - מערכות לומדות 02306756 - מבוא למערכות לומדות	2.0

רשימת מקצועות – חורף תשפ"ד

שם מקצוע	אוניברסיטה	מלז"ן (מכילים)	נ"ז
Computer Vision Methods	CTU	00460746 – אלגורי ויישומים בראייה ממוחשבת	2.0

רשימת מקצועות – אביב תשפ"ד

שם מקצוע	אוניברסיטה	מלז"ן (מכילים)	נ"ז
Transceivers 2: Design	TU/e		2.0
Computer Networking & Distributed Applications	L/X		2.0
From Fundamentals to Reality: How The Internet Really Works — And How To Make It Better	L/X		2.0
Network Security	L/X	02306350 - הגנה ברשתות	2.0
Introduction to Machine Learning and Data Mining	DTU	00460195 - מערכות לומדות 02306756 - מבוא למערכות לומדות	2.0

רשימת מקצועות – חורף תשפ"ה

שם מקצוע	אוניברסיטה	מלז"ן (מכילים)	נ"ז
From Fundamentals to Reality: How the Internet Really Works, and How To Make It Better	L/X		2.0
From the Internet to the IoT: Fundamental of Modern Computer Networking	L/X		2.0
Machine Learning Operations	DTU	00460211 - למידה עמוקה 00970209 - למידה חישובית 2 02306777 - למידה עמוקה ושימושיה 02306781 - למידה עמוקה על מאיצים חישוביים	2.0
Machine Learning for Embedded Systems	TalTech		2.0
Network Security	L/X	02306350 - הגנה ברשתות	2.0
Optimization Methods and Artificial Intelligence	TalTech	00460197 - שיטות חישוביות באופטימיזציה 01004193 - תורת האופטימיזציה 02306330 - מבוא לאופטימיזציה	2.0
Pattern Recognition and Machine Learning	CTU	00460746 - אלג' ויישומים בראייה ממוחשבת 02306873 - ראייה ממוחשבת	2.0
Project management	CTU		2.0
Virtual reality I	CTU		2.0

רשימת מקצועות – חורף תשפ"ו

שם מקצוע	אוניברסיטה	מלז"ן (מכילים)	נ"ז
Robotics	TalTech	מבוא לרובוטיקה ח' (00460212)	2.0
Computer Networking & Distributed Applications (with project)	LX	רשתות מחשבים ואינטרנט 1 (00440334)	2.0