



תוכנית תארים מתקדמים

סמסטר ב' תש"פ Spring 2019/20

יום א'

14:30 סמינר הסמינר יתקיים באודיטוריום - קומה 4 - בנין מידן

יום ב' (**)

נ. כהן	תרמודינמיקה ומכניקה של פולימרים	318530 (*)	10:30 - 12:30
י. קאופמן	מיקרוסקופית אלקטרונית חודרת (ליבה)	318525	12:30 - 14:30
י. עברי	נושאים מתקדמים בחומרים 3 (חומרים על-מוליכים כאבני בניין לטכנולוגיות קוונטיות)	318127	14:30 - 16:30

יום ג'

ל. קלינגר	נושאים מתקדמים בתרמודינמיקה (ליבה)	318321	08:30 - 10:30
ש. ברגר	חומרים דיאלקטריים	318600	10:30 - 12:30

יום ד'

א. זולוטויאבנקו	נושא מתקד. בחומרים 2 (מצב מוצק בהנדסת חומרים)	318126	10:30 - 12:30
י. אמויאל	מעבר מטען וחום בחומרים	318532 (*)	14:30 - 16:30
ש. מיכאלסון	מבנה והרכב פני שטח מוצקים	318221	16.30 - 18.30

יום ה'

14:30 סמינר הסמינר יתקיים באודיטוריום - קומה 4 - בבנין מידן

יום ב' (**)

פ. ריוס	ריאולוגית פולימרים	858121	08:30 - 10:30
---------	--------------------	--------	---------------

(*) קורסים שעדיין לא אושרו בוועדת הקבע, מספר לא פעיל עדיין.

(**) ניתן במסגרת התוכנית הבין-יחידתית להנדסת פולימרים.

ההרצאות יתקיימו בבנין מידן, חדר 401, קומה 4, הפקולטה להנדסת חומרים, קריית הטכניון, חיפה

מזכירות תארים מתקדמים, בנין מידן, קומה 6, חדר 606

רותי דוד - טלפון: 04-829-3845

קריית הטכניון, חיפה 32000 Haifa Israel, Technion City

טלפון: +972-4829-4591/2, Telephon: +972-4829-5677, פקסימיליה: +972-4-829-5677 Fax:

<https://materials.technion.ac.il>



Time Table – Spring 2020

Sunday

Auditorium, Meidan building Faculty Seminar 14:30

Monday

N. Cohen	Thermodynamics and mechanics of polymer	318530	10:30 - 12:30
Y. Kaufmann	Transmission Electron Microscopy (Core)	318525	12:30 - 14:30
Y. Ivry	Advanced topics: Superconductors for quantum technologies	318127	14:30 - 16:30

Tuesday

L. Klinger	Selected topics in Thermodynamics (core)	318321	08:30 - 10:30
S. Berger	Dielectric Materials	318600	10:30 - 12:30

Wednesday

E. Zolotoyabko	Advanced topics: solid states for materials Eng.	318126	10:30 - 12:30
Y. Amouyal	Charge and heat transport in material	318532	14:30 – 16:30
S. Michaelson	Structure & Composition of Solid Surface	318221	16:30 - 18:30

Thursday

Auditorium, Meidan Building Faculty Seminar 14:30

Monday

F. Rios	Polymer Rheology	858121	08:30 - 10:30
---------	------------------	--------	---------------

(As part of the interdisciplinary program for polymer engineering) (*)

**The lectures will take place in 401 Room,
4th floor, Dalia Maydan Bldg.**