



תאריך: 25.10.06

אל: כלל הסטודנטים בלימודי הסמכה

מאת: פרופ' אלן פינקוס, דיקן לימודי הסמכה

הנדון: לימודי השלמה (סיווג) בפיסיקה - תקנה חדשה

מכתב זה הוא המשך ועדכון של המכתב מ-21.5.06 (ראה "סיווג פיסיקה" באתר לימודי הסמכה).

בעקבות מלחמת לבנון השנייה בקיץ 2006 הוחלט שיישום התקנה החדשה בנוגע לסיווג פיסיקה יידחה בסמסטר אחד. לכן, על כל סטודנט שלומד עכשיו בטכניון תופעל התקנה החדשה כאילו התחיל לימודיו בסמסטר אביב תשס"ז (2/2006). לדוגמא, הפקולטה להנדסת מכונות קבעה שכל סטודנט שלה חייב לעבור את בחינת הסיווג במכניקה עד תחילת הסמסטר השני ללימודיו, ולעבור את בחינת הסיווג בחשמל עד תחילת הסמסטר השלישי ללימודיו. ולכן כל סטודנט שלומד עכשיו בפקולטה להנדסת מכונות יצטרך לעבור את בחינת הסיווג במכניקה עד תחילת סמסטר חורף תשס"ח (1/2007), ואת בחינת הסיווג בחשמל עד תחילת סמסטר אביב תשס"ח (2/2007).

ניישם את התקנה למתקבלים בסמסטר אביב תשס"ז (2/2006) בצורה הבאה: לסטודנטים שיתחילו את לימודיהם בסמסטר אביב תשס"ז (2/2006), תופעל התקנה כאילו נכנסו למערכת בחורף תשס"ח (1/2007). לאחר מכן, התקנה תופעל כלשונה.

מאחלים לכם הצלחה בלימודיכם.

בברכה,

אלן פינקוס

תאריך: 21.5.06

אל: כלל הסטודנטים בלימודי הסמכה

מאת: פרופ' אלן פינקוס, דיקן לימודי הסמכה

לימודי השלמה (סיווג) בפיסיקה - תקנה חדשה :הנדון:

ידע והבנה בפיסיקה חשובים ודרושים ברוב מסלולי הלימוד בטכניון. בחינות הסיווג בפיסיקה (או פטור מהן) הינן חובה לכל המתקבלים לטכניון (למעט למתקבלים לארכיטקטורה, אדריכלות נוף, ביולוגיה, כלכלה וניהול, מדעי המעבדה הרפואית, וחלק מהמסלולים בהוראת הטכנולוגיה והמדעים). סטודנטים רבים מדי דוחים את התמודדותם עם מקצוע הפיסיקה, דבר הגורם לבעיות בהמשך ולעיתים אף מאריך את זמן הלימודים בטכניון.

לבחינת הסיווג בפיסיקה שני חלקים: מכניקה וחשמל. הצלחה בבחינת הסיווג במכניקה (או פטור) היא תנאי קדם לקבלה לקורסי פיסיקה 1, 1מ' ו- 1ר'. הצלחה בבחינת הסיווג בחשמל (או פטור) היא תנאי קדם לקבלה לקורסי פיסיקה 2, 2ממ' ו- 2ר'.

שונתה התקנה בקשר לבחינות הסיווג בפיסיקה. לפי התקנה החדשה (המצורפת) כל סטודנט החייב בבחינות הסיווג יצטרך לעבור את בחינת הסיווג במכניקה לפני תחילת הסמסטר השלישי ללימודיו ואת בחינת הסיווג בחשמל לפני תחילת הסמסטר הרביעי ללימודיו. סטודנטים שלא יעמדו בתנאים אלה יוגדרו ב"מצב אקדמי לא תקין". הוחלט גם שכל יחידה רשאית, באישור דיקן לימודי הסמכה, לקבוע מועד מוקדם יותר בו סטודנטים שלה חייבים לעבור את שני חלקי בחינת הסיווג.

מצורפת בזה [טבלה](#) של מסלולי הלימוד והמועדים בהם חייבים הסטודנטים לעבור כל חלק מבחינת הסיווג בפיסיקה. על כל סטודנט שלומד עכשיו בטכניון תופעל התקנה החדשה כאילו התחיל לימודיו בסמסטר חורף תשס"ז (1/2006). לדוגמא, הפקולטה להנדסת מכונות קבעה שכל סטודנט שלה חייב לעבור את בחינת הסיווג במכניקה עד תחילת הסמסטר השני ללימודיו, ולעבור את בחינת הסיווג בחשמל עד תחילת הסמסטר השלישי ללימודיו. ולכן כל סטודנט שלומד עכשיו בפקולטה להנדסת מכונות יצטרך לעבור את בחינת הסיווג במכניקה עד תחילת סמסטר אביב תשס"ז (2/2006), ואת בחינת הסיווג בחשמל עד תחילת סמסטר חורף תשס"ח (1/2007).

עקב כך שהתקנה אושרה רק לאחרונה ולא הובאה לידיעת המתקבלים לשנה הבאה בידיעון למועמדים, ניישם את התקנה למתקבלים בסמסטר חורף תשס"ז (1/2006) ובסמסטר אביב תשס"ז (2/2006) בצורה הבאה: לסטודנטים שיתחילו את לימודיהם בסמסטר החורף תשס"ז (1/2006), תופעל התקנה כאילו נכנסו למערכת באביב תשס"ז (2/2006). לסטודנטים שיתחילו את לימודיהם בסמסטר אביב תשס"ז (2/2006), תופעל התקנה כאילו נכנסו למערכת בחורף תשס"ח (1/2007). לאחר מכן, התקנה תופעל כלשונה.

מאחלים לכם הצלחה בלימודיכם.

בברכה,



אלן פינקוס