

בחינה בעל-פה בזום – תכנות מערכות ב ה'תש"ף, מועד ב

בחינת מועד ב בקורס תכנות מערכות ב תתקיים בתאריך ובשעה שנקבעו מראש: יום ראשון, ה' באב ה'תש"ף, 26/7/20. בשעות 13:00-16:00.

מבנה הבחינה

1. הבחינה תהיה אישית ובעל-פה. הציון יהיה בינארי – עובר או נכשל.
2. סטודנט רגיל ייבחן במשך 10 דקות. סטודנט עם אישור להארכת זמן יקבל 5 דקות נוספות.
3. הבחינה תהיה מול מחשב ועם סביבת-עבודה פתוחה, אבל ללא חומר-עזר נוסף (ללא תדפיסים, סיכומים וכד').
4. כל סטודנט יצטרך לענות על שתי שאלות: אחת על המטלות ואחת על ההרצאות.
 - שאלה על המטלה יכולה להיות: "היכנס למטלה X, לשיטה Y, ותסביר איך מימשת אותה ומדוע?" או "היכנס למטלה X ובצע שינוי כך שהמטלה תעשה Y במקום מה שהיא עושה עכשיו".
 - שאלה על ההרצאה יכולה להיות: "מה הבאג בקוד הנתון ואיך לתקן אותו?" או "כתוב שורת-קוד אחת המבצעת פעולה מסוימת" (בניח באלגוריתם תקני).
5. השאלות והמשימות יהיו בנויות כך שאפשר לפתור כל אחת ב-2 דקות לכל היותר. כדי לקבל ציון "עובר" צריך לענות נכון על שתי השאלות תוך 10 דקות.

הכנה לפני הבחינה

כל סטודנט המעוניין להיבחן צריך לבצע את הפעולות הבאות לפני הבחינה:

1. לפתור את כל המטלות בעצמך עד למועד הבחינה, כולל האקראנק. כל הפתרונות צריכים להיות בגיטהאב שלך.
 - שימו לב: סטודנט שפתר עם שותפים, והשותפים עשו את רוב העבודה - חייב לפתור מחדש בעצמו כדי שיוכל לענות על שאלות לגבי הפתרון שלו. לא תתקבל תשובה בסגנון "אני לא יודע מה הקוד הזה עושה – זה קוד שכתב השותף שלי".
2. להגיש במודל, באופן אישי, קישור לגיטהאב שלך עם כל המטלות פתורות. הגשה עד יום הבחינה בשעה 8:00 בבוקר.
3. לוודא שיש לך מצלמת-רשת תקינה, וכן טלפון נייד תקין עם מצלמה.

ביום הבחינה

1. להיכנס לזום גם מהמחשב וגם מהטלפון הנייד; לשים את הטלפון הנייד כך שיצלם אותך ואת המסך שלך.
2. להכין תעודת זהות.
3. לפתוח על המחשב את כל הקוד של כל המטלות בסביבת-עבודה כלשהי לבחירתך.
4. לפתוח את החשבון שלך באתר האקראנק.
5. להיכנס לחדר זום שיישלח מראש, ולחכות בחדר-ההמתנה עד שהבוזן יכניס אותך לחדר.
6. להוריד אוזניות – הבחינה היא בלי אוזניות.
7. להראות תעודת זהות לבוחן, לענות נכון על השאלות ולקבל ציון עובר ☺