

לימודי התמחות (סטאז')

- 1 כללי:
- לימודי התמחות (סטאג') מהווים אפשרות נוספת לביצוע עבודת גמר שעל הסטודנט להגיש ולהבחן עם תום לימודיו.
- הסטאג מיועד לסטודנטים המשלבים לימודים ועבודה בתחום מקצוע הלימוד שלהם ולסטודנטים המעוניינים להשתלב בעבודה בתעשייה/מוסד מחקר/ ארגון עם תום לימודיהם.
- 2 ביצוע הסטאג' מחייב עמידה בתנאים הבאים:
- א נכונות של מפעל תעשייתי/מוסד מחקר/ ארגון, לשבץ את הסטודנט לעבודה בפועל ולספק את כל האמצעים לעבודתו.
- ב מתן הנחייה ע"י מהנדס או אקדמאי בעל ניסיון בתחום הרלוונטי, העובד במקום.
- ג הסטאג' יעשה רק במפעל תעשייתי או מחקר העוסק בתחום ישומי של מגמת הלימודים של הסטודנט.
- ד נושא הסטאג' יהיה בתחום מקצוע ההתמחות של בהמגמה בה למד הסטודנט.
- ה הסטאג יעשה בתנאי שקיימת אפשרות המכללה לפקח ולבקר את ביצוע התהליך.
- 3 מטרות הסטאג'
- א לאפשר לסטודנט להכיר מקרוב אספקטים שונים של התעשייה והמחקר בתחום לימודיו כגון: תהליכי חשיבה, פיתוח, תכנון, יצור, בקרה, ישום וכו' תוך כדי התנסות בעבודה מעשית.
- ב הקניית הרגלי חשיבה ועבודה מסודרים
- ג להקנות לסטודנט מיומנויות טכניות במכשור וציוד מתקדם, מעבר לנרכש בזמן הלימודים.
- ד אינטגרציה של החומר הנלמד במכללה ויישום. לימוד תהליכים לעומק והבנת הבסיס התאורטי. ארגון הידע הנרכז ודיווחו. לאפשר ולעודד יוזמה וחשיבה בקורתית ועצמאית.
- 4 תקופת התמחות – הסטודנט יבצע את ההתמחות במהלך השנה השנייה תוך כדי שילוב עם הלימודים או בתום הסמסטר האחרון ללימודים. משך הזמן המומלץ להתמחות – לטכנאי - שני חודשי עבודה מלאים בפועל (כ-344 שעות), הנדסאי – שלושה חודשי עבודה מלאים בפועל (כ- 516 שעות).

5 מהלך העבודה על הסטאג'

- א בחירת הנושא, המנחה ומקום ביצוע הסטאג' יעשה ע"י הסטודנט.
- ב הצעת הסטאג' תעשה ע"ג טופס הצעה לסטאג' המופיע באתר המכללה. יש למלא את כל הפרטים המופיעים בטופס.
- ג המנחה חייב להיות בעל תואר מהנדס בתחום הרלוונטי העובד במפעל בו מתקיים הסטאג'.
- ד ראש המגמה יאשר את ההצעה ויעבירה לאישור מה"ט עד לתאריך 30/6. את דוח הסטאג' יש להגיש עד 30/11 של אותה שנה.
- ה המנחה חייב בדו"ח בקורת פעם בשבועיים למכללה, על התקדמות הסטודנט בסטאג'.
- ו דוח הסטאג' יכלול תיאור מצב קיים במפעל, תחומי פעולתו, דרכי העבודה וכל אינפורמציה אפשרית אחרת על תהליכי העבודה במפעל. פירוט האמצעים בהם נעזר הסטודנט. נושאים תהליכים ועקרונות שהסטודנט היה שותף להם, ואספקטים תכנוניים במידה ויש. הצעות לשינויים, שיפורים, שיקולים נוספים שלדעת הסטודנט ישפרו את תהליכי העבודה. מסקנות ותוצאות. מבנה הדו"ח מופיע באתר המכללה.
- ז המנחה יקרא את דוח הסטאג' שיכין הסטודנט ויאשר בחתימה כי בדוח מוכן להגנה בתום תקופת הסטאג' יעביר המנחה למכללה חוות דעת חתומה על ביצוע הסטאג'
- ח המכללה תפקח על ביצוע הסטאג' ע"י קבלת דוח נוכחות באמצעות כרטיס נוכחות ככל עובד במפעל או קבלת גליון נוכחות. נציג המכללה יהיה בקשר עם המנחה ויפקח על התקדמות העבודה.

6 הגנת סטאג'

- א מועד קיום הגנת סטאג' יקבע בתאום עם מה"ט ויעשה בהתאם לנוהלי מה"ט להגנות פרויקטים.
- ב לא ינתן ציון מגן להגנות סטאג'. הערכת המנחה תועבר לועדה הבוחנת ביום ההגנה.
- ג בפרוטוקול ההגנה יש לציין בהערות כי הסטודנט הגיש דוח סטאג'.
- ד בגליון הציונים יצוין כי הסטודנט עשה סטאג', תאריך ההגנה והציון הסופי. לגליון הציונים יצורף מכתב ובו פירוט סעיפי ההתמחות, היקף ומשך זמן ביצוע הסטאג'.