

מגמת הנדסת חשמל, בקרה ואנרגיה

התמחות: קירור ומיזוג אוויר (3392)

תכנית לימודים במקצוע

מערכות הידראוליות

סמל מקצוע: 33.9324

כיתה י"ד

9/02/2022 – גרסה 1

תכנית הלימודים במקצוע

מערכות הידראוליות – 27 שעות

כיתה יד

תוכן עניינים

- פרק 1 תכנון צנרת מים לצ'ילר (7 שעות) 4
- פרק 2 הפסדי לחץ בקווי מים (7 שעות)..... 4
- פרק 3 הפסדי לחץ בקווי מים (7 שעות)..... 4
- פרק 4 בחירת משאבה (6 שעות)..... 5

מטרת הקורס

הקנייה לסטודנטים

שיטות לימוד

המקצוע יילמד באמצעות תכנים עיוניים ולימודי התנסות במעבדה.
.

ראשי פרקים של החלק העיוני

שעות	הנושא	מס
7	תכנון צנרת מים לצ'ילר	1.
7	הפסדי לחץ בקווי מים	2.
7	הפסדי לחץ באבזורים	3.
6	בחירת משאבה	4.
27	סה"כ	

פירוט הנושאים של החלק העיוני

פרק 1 תכנון צנרת מים לצ'ילר (7 שעות)

מס'	נושא	שעות
1.1		
1.2		
1.3		

פרק 2 הפסדי לחץ בקווי מים (7 שעות)

מס'	נושא	שעות
2.1		
2.2		
2.3		
2.4		

פרק 3 הפסדי לחץ בקווי מים (7 שעות)

מס'	נושא	שעות
3.1		
3.2		
3.3		
3.4		

פרק 4 בחירת משאבה (6 שעות)

שעות	נושא	מס'
		4.1
		4.2
		4.3
		4.4