מס"ד	הסבר	תפעול	תיאור	שם תקלה	מחשב
MAG-01	הריבוע השחור מופיע משום שהחוזי נמצא בזום אאוט במחשב.	מאחורי המחשב הרלוונטי בחדר המחשבים יש קופסא כחולה קטנה ועליה כפתור שחור עם הכיתוב "ZOOM". יש ללחוץ עליו פעם אחת.	מופיע ריבוע שחור מסביב לחוזי במגש.	מסגרת שחורה	
MAG-02		יש לוודא שאזור העניין מהמחולל נטען לINST ובמידת הצורך לטעון את התרגיל מחדש.	לאחר רכישת מטוס, החוזי נראה ריק ואפור.	חוזי ריק ואפור	
MAG-03		יש ללחוץ על כפתור "אל תשלח". עשוי להיות מלווה בקריסה של התוכנה.	מופיעה הודעת מלל עם הכיתוב "GMUAV".	אל תשלח (GMUAV)	מגש
MAG-04		ריסט לאפליקציית המגש.	לאחר טעינת תרגיל בעמדה מופיע מטוס במגש, למרות שבINST אין מטוס בבר.	מטוס פיקטיבי	
MAG-05		יש לנסות לטעון למטוס גובה עם ספרת עשרות זוגית. במידת הצורך לאתחל את האפליקציה.	לא ניתן לפקוד למטוס טוס ל או עלייה/ירידה בגובה	גובה אי-זוגי	
INST-01		לחיצה על כפתור ה"סטופ" בINST, מה שיגרום לטעינת תרגיל מחדש. במקרה ולא עובד, יש לרסט את הINST.	לאחר העלאה תקינה של העמדה, הרכישה מתעכבת עד שמופיעה הודעה "רכישת מטוס XYZ נכשלה".	מטוסים לא נרכשים	
INST-02		ריסט לINST.	המפה בINST קופאת ולא ניתן לבצע פיקודים.	מפה קפואה	
INST-03		ריסט לSE ובמידת הצורך גם לTview בIGS.	בINST מופיעה לנו נורה אדומה תחת הכיתוב "תקשורת עם חוזי".	תקלת תקשורת חוזי	
INST-04	אחד מהUSTU של המשימה מציף את הרשת בנתונים ויש לודא מי מהם האחראי לתקלה.	ריסוט של הSE של כל עמדת משימה בשיטת אלימינציה עד שהמצב מסתדר.	הזמנים בINST קופצים ולא מגיבים כשורה.	זמנים לא תקינים	

INST-05		תיקיית ההפעלה של אפליקציית המדריך > פתיחת קובץ .exe > טעינת קובץ general config > וידוא שהכתב מוגדר לright to left	המלל בINST מופיע משמאל לימין ואינו מסודר.	מלל הפוך	INST
INST-06	תוכנת הINST פועלת רק בתנאי שקיים חיבור לרשת.	יש לבדוק חיבורי רשת ותקינות הסוויטצ'ים הרלוונטיים.	תוכנת הINST לא עולה בעמדות.	תוכנה לא עולה	
INST-07	ריסוט המגש מאפס את התקשורות עם העמדה.	לנסות לשלוח מטוסים אחרים, במדרה הצורך לרסט את המגש בפולאפ.	המטוס לא נשלח ליואפ	מטוס לא נשלח ליואפ	
INST-08	סביר שהINST נפתח לאחר הIOS ולכן לא עובד כשורה.	ריסט לINST ובמידת הצורך גם לIOS.	לא ניתן לטעון תרגיל לאחר שהפעלנו ואתו במחולל.	טעינת תרגיל אפורה	
INST-09		שימוש בכפתור הזום האזורי (נראה כמו סכוכית מגדלת עם ריבוע) ומתיחת אזור להגדלה במקום כלשהו במפה.	מפת האינסטרקטור נראית שחורה לגמרי (לפעמים מופיע בה גם מטוס).	מפה שחורה	
IOS-01		יש ללחוץ בשולחן העבודה של הIOS על קובץ "register simserver.bat" ולחזור על התהליך עד להופעת כיתוב "succeeded". במידת הצורך, לסגור את כל תוכנות המאמן ולהריץ DBserver מחדש.	לא מתאפשרת כניסה למוד "הרצת תרגיל" בIOS בגלל הודעת מלל ארוכה הכוללת את הכיתוב "Class וקוד ארוך.	Class Function	
IOS-02		יש לעבוד בכל המחוללים השונים (משימות, מנהל פרט ופרט 9) ולוודא שהתרחיש לא פתוח במצב עריכה באחד מהם.	לא מתאפשרת הרצה/עריכה של תרחיש ומופיע לצד השם שלו סימן של מנעול.	תרחיש נעול	
IOS-03		יש לבדוק אם מחשב הBE מריץ פקודות תקינות. במידה ולא, מומלץ לרסט אותו ואת מחשב הIOS ולאחר מכן להפעיל שוב את הIOS.	הרצת תרגיל במחולל מתעכבת ונטענת במשך זמן רב עד שלבסוף נכשלת.	טוען את התרחיש הרבה זמן \ הפצת תרגיל נכשלה	

IOS-04	אולי יש בעייה בסוויטצ'ים.	לבדוק תקשורת בין DC1 לשאר המחשבים (PING).	לא ניתן למצוא תרחישים בכנק התרחישים כלל.	אין תרחישים	
IOS-05	אזור עניין גדול מדי יכול לגרום לזה שהמחשב לא יריץ את כל הפריטים בתוכו	יש לוודא שאזור העניין לא גדול מדי. יש לוודא שלא נלחץ בטעות אחד מלחצני הספרות (1/2) בTView של הIGS שגורם להסתרת מודלים/צמחייה/ישויות.	מודלים תלת מימדיים לא מופיעים בחוזי	אין מודלים	IOS
IOS-06	סביר שנבחרה ישות לא טובה שפגעה בתרחיש	יש לחזור לקובץ הגיבוי האחרון	ישויות נפלטו מהתרחיש ובעץ הכוחות הן מופיעות בסימון "X"	ישויות נפלטו	
IOS-07	תקלה בתקשורת בין הSE לIOS. ניתן לבדוק בIOS את מצב התקשורות.	יש לוודא שהמגש והInstructor מועלים כראוי ובמידת הצורך לרסט את הSE ואת הIOS. אם קפצה ברקע שגיאת איחוד עם עץ	לא ניתן להריץ תרגיל במחולל משום שכפתור "הרצת תרגיל" אפור.	כפתור הרצה אפור	
IOS-08	עשוי להיגרם מקפיאה של הלוגר.	כוחות יש ללחוץ על "דלג". במידת הצורך יש לבצע ריסטרט ללוגר הרלוונטי מחדר השרתים.	לאחר לחיצה על "הפעלת תרגיל" התהליך נתקע.	הפעלה מתעכבת	
IOS-09	בכתובת ה MultiCast משנים את המס' השלישי משמאל, כל השאר נשאר אותו דבר - 225.6.5X.1	יש צורך XML של ה TviewRaam יש צורך לשנות 2 כתובות לעמדה שעובדים בה - כתובת IP וכתובת MultiCast.	רואים שמיים כחולים ואדמה חלקה, ללא בסנ"ת. בנוסף לעיתים הצמד ל לא עובד	הצמד ל לא עובד לא רואים ישויות /	
IOS-10	זיכרון הStorage מתמלא מתרגילים שעלו במאמן.	יש למחוק קבצים מתקיית loggerdata במחשב הStorage בטווח של עד חודש מהמועד שבו מוחקים.	לאחר העלאת המחולל, מופיעה חלונית שמתראיה כי אין מספיק מקום בדיסק.	זיכרון מלא	
IGS-01	הגדרות הרזולוציה של המחשב השתנו לתדירות שהמסך לא	במחשבי פרט: ללכת ללפטופ בחדר המחשבים ודרך הפראגון להיכנס לIGS הרלוונטי. ללחוץ מקש ימני, Settings>Advanced>Monitor>60Hz	המסך במחשב בהIGS שחור ומופיע עליו הכיתוב "Out of range signal. Cannot display this video mode.	תקלת רזולוציה	IGS

IGS-02	יכול להציג. משום מה זה משתנה ל או DIGITAL אבל בכדי שיהיה אפשר לראות גם ב IGS וגם במגש וב - INST צריך שיהיה על שניהם.	במחשבי צוות: להריץ תרגיל ולרכוש מטוס. החוזי של המטוס יציג את מחשב הIGS. שם מבצעים את אותו תפעול כמו בפרט. מהכלי ניהול להיכנס ל – IGS המתאים ומשם להיכנס ל – IOVIDIA CONTROL ומשם להיכנס ל – PANEL SET UP MULIPLE DISPALYS ואז בסעיף 1 משנים ל – STHE SAME ואז בסעיף 1 משנים ל – ON BOTH DISPLAYS (צריך שיופיע I DIGITAL (APPLY).	Change computer display input "to 1600x1200 @ 60Hz רואים צג שחור ב IGS אבל המגש וה - INST עובדים כרגיל.	IGS צג שחור ב	
IGS-03	לא מספיק רק לעלות בחזרה את השורטקאט, אלא גם להוסיף פנייה ל XML	לעלות את השורטקאט לדסקטופ ולהוסיף בפנייה של המלל - C:\TviewRaam\TVIEW_LOCAL.xml	TviewBarak אין שורטקאט ל	שורטקאט של האפליקציה נמחק מהדסקטופ	
IGS-04	IOSנתונים אינם מגיעים מה לIGS ולכן אין מה להציג ב	יש ללכת אל הגדרות הרשת של הIGS ןלוודא שהפיירוול שלו לא דלוק (נראה כמו מנעול על אחד המפרקים שמחברים את המחשבים). במקרה וכן, יש לכבות אותו ידנית.	לאחר רכישת מטוס, החוזי מכיל תמונה של הר חצוי ושמיים עם עננים. התמונה לא מגיבה לפיקודי מטע"ד.	חוזי חצוי וקפוא	
STU-01	קריסה של תוכנת הNice לא מאפשרת לEeceiver לתקשר עם המחולל ולכן מופיעה תקלה.	יש ללכת למחשב השCTU של העמדה וולבדוק האם תוכנת הNiceReceiver פועלת (מופיעה בבר בפינה הימנית התחתונה של המסך). במידה ולא, יש להדליק אותה דרך Start > Programs >	קופצת התראה באינסטרקטור עם הכיתוב "STU Malfunction". עשוי להיות מלווה בסגירה של התרגיל.	STU Malfunction	STU

PAR-01		ריסט לפארגון מהמתג השחור שבחלק האחורי שלו.	העכבר לא עובד, (לעיתים גם המקלדת) ולא ניתן לדלג בין מסכים.	עכבר תקוע	1122710
PAR-02	קורה בדרך כלל לאחר נפילת המאמן בעקבות הפסקות חשמל.	ריסט לפרגון מהמתג השחור. אם לא פותר את הבעיה יש לכבות את המטריצה הראשית.	על המסך מופיעה הודעה ורודה עם הכיתוב "No Connection To הכיתוב "Paragon".	No Connection	פארגון
MEK-01	החוזי מהIGS לא מצליח להגיע אל המגש כי משהו השתבש באמצע - המקודד אינו פועל כשורה.	לרסט את מקודד החוזי הרלוונטי. פעולה זו עלולה לגרום לטעינה מחדש של התרגיל בשתי העמדות של המקודד.	החוזי במגש בצבע תכלת למרות שהIGS תקין.	תקלת מקודד	מקודד
MEK-02		יש לבצע ריסטרט למקודד. במקרה הצורך לבדוק ping בינו לבין העמדה (x.x.x.10)	בסטטוס מערכות בעמדת המדריכה אין תקשורת עם מקודד החוזי.	תקלת תקשורת מקודד	חוזי
-MASAH 01		Auto Adjust יש ללחוץ על ה	המסך מוזז ימינה ולא רואים את החלק הימני של המסך.	חלק מהמסך מוסתר	מסך
DBG-01		לחיצה על כפתור ה"אשר". עשוי להיות מלווה בקריסה של התוכנה.	מופיעה הודעת מלל עם הכיתוב "Just In Time Dbugger"	דיבאגר	כללי
TV-01	חיבור מחדש של המחשב לפלזמה.	ללכת למחשב אותו אני רוצים להציג, ללחוץ פעממים Scrl, פעמיים Tab ולהזין "16".	מסך הפלזמה המרכזי בפרט לא מציג שום מסך.	תקלת טלוויזיה	
KLI-01		יש לנסות את אחת מההקשות: 1- דאבל קאפס-לוק 2- לחיצה על שני לחצני השיפט, שני לחצני האלט ואז קונטרול+ווינדואוז.	לא ניתן לכתוב במחשב כלי הניהול של הפרט.	תקלת מקלדת בכלי הניהול	אחר