שימוש ב- Eclipse במעבדת המחשבים באוניברסיטה

1. היכנסו ל- CS TAU > Eclipse ובחרו בגרסת Eclipse העדכנית ביותר

(גרסא 4.4 נדרשת לתמיכה מלאה בג'אווה 8. אם גרסא זו אינה מופיעה בתפריט, ניתן לגרסא 4.4 נדרשת לתמיכה מלאה בג'אווה ל להריצה ע"י הקשת eclipse-java-luna בחלון הטרמינל).



2. סגרו את מסך ה- Welcome





Window > Preferences פתחו את תפריט.3

4. חפשו "Java" בתיבה בצד שמאל למעלה והיכנסו ל-Installed JREs. תופיע לכם רשימת כל גרסאות ה 4. הפשו "Java" בתיבה בצד שמאל למעלה והיכנסו ל-Standard VM. ובחרו ב- Add ש- java

Preferences			
type filter text (X)	Installed JREs	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	* * * *
Dynamic Languages	Add, remove or edit JRE definit to the build path of newly creat	tions. By default, the checl ted Java projects.	ced JRE is added
 Foruali Croow 	Installed IREs:		
► Help	Namo	Location	L L L
▶ Install/Undate	Nome	/uss/lib/ium/ioua.7.op.or	A00
▼ Java	a java-r-openjuk-amuo4	/usi/ub/jviii/java-/-opei	Edit
► Appearance			Duclieste
Bui 8 Add JRE			
▶ Coc JRE Type			
 Cor Select the type of Deb 	JRE to add to the workspace.		
Edit Installed JRE Type	s:		
Inst Execution Environ	ment Description		
JUn Standard 1.1.x VM	4		
Pro Standard VM			
P Java			
P Javal			
F Javas			
Kicks			
▶ Libra			
Mani			
▶ Mave			
Mylyr			
Paral			
Perl E			
▶ PHP			
Plug-i ?	< Back Next >	Cancel	Finish
PyDe			
Remote Developme			
Remote Systems			
Run/Debug			
▶ Scala			
 Server 			
F StdtE1			
SustemTap			
▶ Team			
······································			
?		Cancel	ОК

.5. הכניסו את הכתובת /usr/local/lib/jre_8u25 ותנו שם לגרסה. לחצו על Finish.

Preferences		
type filter text 🛛 🗷	Installed JREs	🔶 💌 🖒 👻
 Data Management Dynamic Languages Fortran 	Add, remove or edit JRE definitions. By default, to the build path of newly created Java projects	, the checked JRE is add s.
Groovy	Installed JREs:	
 Help 	Name Location	Add
🕨 🔤 😣 Add JRE		
JRE Definition		
E Specify attributes f	or a JRE	
▶ ¢ JRE home:	/usr/local/lib/jre-8u25	Directory
JRE name:	jre8	
▶ Default VM argume	nts:	Variables
JRE system libraries		
F ► ₩ /usr/local/stov	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/resources.jar	dd External JARs
 Jai Jai Jai 	v/ire-8u25/lib/ire-8u25/lib/isse.iar	avadoc Location
Ja Ja Ja Ja Jusr/local/stov	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/jce.jar	ource Attachment
JD JD	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/charsets.jar v/jre-8u25/lib/ire-8u25/lib/ifr.jar	Remove
Lit iii /usr/local/stov	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/ext/cldrdata.jar	Up
Mi 🕨 🗟 /usr/local/stov	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/ext/dnsns.jar	Down
Mi Mi Mi /usr/local/stov	v/jre-8u25/lib/jre-8u25/lib/ext/jfxrt.jar	Down
M A		Restore Default
 Pe Pi Pi Pl 		
▶ Ру 🥐	< Back Next > Cancel	Finish
 Registry States Remote Systems Run/Debug Scala Server StatET Stubby SystemTap Team 		•
(?)	Car	ncel OK

compliance settings - כעת, בחלון ה-Preferences, היכנסו ל- Java > Compiler. ודאו שה- OK מכוונים לגרסא 1.8. לחצו על

(בתצלום המסך מופיע 1.7 ולא 1.8 כנדרש..):

compiler 🗷	Compiler		-		
▼ Java	Configure Project Sp	1.3			
Compiler	JDK Compliance	1.4			
Building	Compiler compliance level:	1.6			
Errors/Warnings Javadoc	☑ Use defaul <u>t</u> compliance settings	1.7			
Task Tags	Generated .class files compatibility:	1.6			
Plug-in Development Compilers	Source compatibility:	1.6	-		
	Disallow identifiers called 'assert':	Error	4		
	Disallow identifiers called 'enum':	Error	- A-		
	Classfile Generation Add variable attributes to generated class files (used by the debugger) Add line number attributes to generated class files (used by the debugger) Add source file name to generated class file (used by the debugger) Preserve unused (never read) local variables Inline finally blocks (larger class files, but improved performance)				
	When selecting 1.6 compliance, make sure to have a compatibl and activated (currently 1.7). <u>Configure</u> Restore <u>D</u> efaults	e JRE insta <u>A</u> ppl	llec		
(1())))	Restore <u>D</u> efaults	<u>A</u> ppl	y		