

Subject	Description
Introduction to Computers And Web World	Computer, input, output, hardware, software, operating system, CPU, memory, bit, byte, binary base, flow diagrams , Web Protocols like HTTP,TCP/IP,DNS and How every thing connects
HTML	IDE, Tags, HTML elements,HTML5 elements ,URL, Elements properties
CSS	Syntax, Selectors, Inline\Internal\External, Box mode, Width\Height, Layout, Pseudo class, Responsive Web Site, Frameworks: Bootstrap, Advanced: Flexbox, Grid
JavaScript	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>Basic Programming</u>: Variables, Operators, Conditions, Loops, Functions, Scope, Array, Event ● <u>Object Oriented Programming</u> : Object, Function constructor , Proptotype , Object inheritance , Primitive vs, Objects , This , bind \ call \ apply ● Web Programming: DOM, AJAX, JSON ● Next Generation JavaScript: let\const, arrow function, filter, map, modules, class, rest operator, destructuring, promise, async & await
JQuery	Syntax , Events , Html , Effects , Callback
React	Components, Props, State, Styling, Advanced Rendering, Component life cycle, Single Page Application, Routing, Validations, Forms, Advanced: Redux
Node.js	Events loop, Modules: core, custom, third party, Files , npm
Express.js	Web server, Middleware, Rest API, Authentication / Authorization, Postman
MongoDB	NoSQL, CRUD operations, ObjectId, Model
Tools	Visual Studio Code
Deployment	Heroku

Testing Version control	Unit Test, Jest, Git, Github
Debugging Advanced	Chrome Dev Tools, React Dev Tools, Data structures (array ,list ,queue ,stack ,dictionary), Algorithms
concepts	(sorting, search), Complexity, Events, Threads
Introduction to Cloud Computing	Introduction to Data Centers, Windows Azure, Google Cloud, AWS, SAS. Big Data and virtualization
Internship	Front End: Angular 6 (100 hours)
	Back End: SQL, Mongoose (100 hours)

וקצת עלינו:

תכנית **CodeIN** פותחה על ידי [טק-קריירה](#) – עמותה המתמחה שנים רבות בהכשרה ושילוב בהייטק של צעירים יוצאי אתיופיה (93% מבוגרי הקורסים שלנו עובדים בתעשיית ההייטק), [והתחנה – מרכז הצעירים בלוד](#) המתמחה ביעוץ לימודים והכנה לקריירה ומפעיל תכניות הכשרה שונות. התכנית מבוססת על ידע וניסיון רב שנצבר בשני הארגונים ועל קשרים רבים ואמון שיש כלפינו מצד חברות ההייטק בארץ.

CodeIN פועלת בשותפות ומימון של זרוע העבודה במשרד העבודה והרווחה וגיוינט ישראל, שלהם ניסיון רב בהפעלת תכניות הכשרה ושילוב בתעסוקה.

ואה האחיר fe CodeIN ?

רק 500 ש"ח למשתתף.

איך זה יכול להיות?

כי העלות האמיתית שלו, 40,000 ש"ח למשתתף, ממומנת באופן מלא מטעם משרד העבודה והרווחה, הגיוינט, טק-קריירה ו"התחנה" – ומכל משתתף יגבה רק תשלום חד פעמי של דמי השתתפות בגובה של 500 ש"ח.

בנוסף, לחלק מהמתאימים ינתנו **מלגות** קיום לפי קריטריונים שנקבעו מראש.

יש לכם שאלות?

הכי טוב בטלגרם – כאמור, מוזמנים להצטרף לקבוצה: "[מיונים ל- CodeIN](#)"

מתקשים עם טלגרם? מוזמנים לפנות אלינו במייל ונחזור אליכם בהקדם:

Codein20@gmail.com