

קורס ניתוח מערכות

קורס זה יסקור את שלבי ניתוח ועיצוב מערכות מידע. במסגרת הקורס הסטודנטים ירכשו ידע, שיטות וכלים שיאפשרו להם להתמודד עם משימות מגוונות ומורכבות בתחום, תוך שימוש בגישת UML OOP.

חשוב לדעת!

היקף השעות:

40 שעות אקדמיות

קהל יעד ודרישות קבלה:

הקורס מיועד למועמדים הרוצים להשתלב בתחום ניתוח ועיצוב מערכות מידע, בעלי ידע בסיסי במערכות מידע ובמחשבים ושליטה בשפה האנגלית ברמה בסיסית.

סגל המרצים:

למכללת iNT סגל מרצים ומומחי הדרכה מהמובילים בתחום, בעלי ניסיון מעשי רב ביישום והדרכת נושאי הלימוד בתעשיית ההי-טק הישראלית והעולמית

זכאות לתעודת גמר מטעם מכללת iNT:

תעודת גמר מטעם מכללת iNT תוענק לבוגרים העומדים בכל דרישות התוכנית, לרבות נוכחות ב 85% מהשיעורים לפחות, הגשת המטלות ופרויקט הגמר בהתאם לדרישות המסלול ועמידה בתקנון הלימודים

למה ללמוד ב-iNT?

- מתודולוגית הלמידה במסלול מבוססת על למידה אקטיבית של הסטודנט, המשלבת בין יישום פרקטי (Hands-on) ורכישת ידע. מודל זה מקנה יכולות חשיבה ביקורתית המאפשר יישום מעשי של משימות מאתגרות, ומערבות את הסטודנט בפתרון בעיות וקבלת החלטות.
- רכישת הידע נעשית ע"י הרצאות תאורטיות, בשילוב פעילויות אינטראקטיביות המסייעות בהבנה ובהטמעת החומר הנלמד, תרגול וסימולציות ובאמצעות למידה עצמאית.
- iNT מספקת לסטודנטים את המעטפת המתאימה לחוויית לימודים מיטבית ופרקטית.

תכנית לימודים

- Introduction to UML
- SRS to Use Case Diagram
- Use Case Diagram
- Activity Diagram
- Introduction to OOP (Object-Oriented-Programming)
- Class Diagram
- Sequence Diagram
- Collaboration Diagram
- State-Chart Diagram
- Package Diagram
- Introduction to architecture
- Component Diagram
- Deployment Diagram



המרכז הבינלאומי
ללימודי הייטק וחדשנות

* 6377

מתקדמים
לקריירה בהייטק



Microsoft Partner
Gold Learning



קמפוסים בפריסה ארצית:

באר שבע

רחוב האנגריה 77
פארק ההייטק

ירושלים

רחוב יפו 34

רחובות

רחוב אופנהיימר 5
פארק המדע

תל אביב

ראול ולנברג 36
קריית עתידים