

קורס גיימינג

**קורס פיתוח משחקים -
לפתח, לעצב וליצור עולמות משחק**

**120 ש"א של לימוד עיוני
ו-250 שעות התלמדות מעשית**

- סטאז' מעשי בחברות מובילות
- לימודי ערב
- אפשרויות תשלום מגוונות
- כולל פיקדון צבאי
- אפשרות ללימודים היברידים



רוכשים ניסיון - עובדים בהייטק!

קורס גיימינג



קורס גיימינג – הדרך שלך להיכנס לעולם המשחקים!

קורס פיתוח גיימינג ב-SVCollege הוא ההזדמנות שלכם להפוך אהבה למשחקים לקריירה מרתקת בעולם הדיגיטלי המתקדם במסלול ייחודי שמשלב תיאוריה ופרקטיקה.

אם תמיד חלמתם להבין איך משחקים נבנים או שיש לכם תשוקה לעיצוב חוויות אינטראקטיביות, קורס הגיימינג שלנו הוא המקום המושלם להתחיל בו.

במהלך הקורס תיכנסו לעומק התחום, תלמדו את הכלים המתקדמים ביותר ותרכשו מיומנויות שיסייעו לכם להשתלב בתעשיית הגיימינג.

כמו כן, תתנסו בתכנון ועיצוב משחקים משלכם. תכירו את יסודות התכנות בשפת C# בצורה פשוטה ומובנת, תעצבו ממשקים חכמים וחווית משתמש סוחפת, תבנו עולמות תלת-ממדיים עשירים ותלמדו איך להפוך רעיון ראשוני לחווית משחק שלמה ומרתקת כולל עבודה עם אנימציות, דמויות, שלבים, מכניקות משחק מתקדמות ושימוש בכלים כמו - Visual Studio ו- Animator, Physics.

הקורס כולל גם היכרות עם עולם ה-VR שבו תוכלו לפתח סביבות מציאות מדומה וליצור חוויות משחק סוחפות בסגנון הכי עדכני שיש, תרגול של חיבור שחקנים דרך הרשת, יצירת משחקים מרובי משתתפים, עבודה עם שרתים, פרוטוקולי תקשורת ופתרון בעיות בזמן אמת - ממש כמו בצוותי פיתוח מקצועיים.

הקורס מועבר באווירה מקצועית, עדכנית ופרקטית עם ליווי אישי לאורך כל הדרך. בקורס ישנם תרגולים מעשיים, פרויקטים אמיתיים והרבה מקום ליצירתיות האישית.

כשתסיימו את הקורס תחזיקו תיק עבודות מקצועי, ביטחון טכנולוגי וסט כישורים שיאפשר לכם להשתלב בתעשייה, לפתוח עסק עצמאי או להמשיך לפתח משחקים משלך מהבית.

אם אתם רוצים להיכנס לעולם שבו יצירתיות, טכנולוגיה ודמיון נפגשים - זה הזמן להצטרף לקורס גיימינג של SVCollege ולהתחיל ליצור את המשחק הבא שכולם ידברו עליו.

מוכנים לקחת את המשחק לשלב הבא – בואו והצטרפו אלינו!



גיימינג



חלק מעשי

ההתלמדות המעשית (סטאז') מורכבת מ-250 שעות של צבירת ניסיון בחברה מובילה בשוק העבודה. בדרך זו ניתן לרכוש מיומנות אמיתית בשטח, צבירת ניסיון ולא רק לימודים תיאורטיים.

חלק עיוני

החלק העיוני מורכב מ-20 מיפגשים במתכונת שבועית של חומר עיוני ומעמיק, וסך הכול כ-120 שעות אקדמיות. בתום הקורס יקבלו המשתתפים תעודת סיום קורס של מכללת SVCCollege.

מבנה הקורס

- מבוא ל-Unity
- UX/UI למשחקים
- שפת התכנות C#
- Unity מתקדם & 3D
- אנימציות
- Unity VR
- חיבור שחקנים נוספים

מה תקבלו בקורס

- לימוד החומר הכי רלוונטי לשוק העבודה כיום
- עבודה עם כלים מתקדמים
- פיתוח משחקים 2D
- פיתוח משחקים 3D
- התמחות בחברת הייטק

סילבוס

UX/UI למשחקים

- מבוא לתיכנות ועיצוב משחקים
- בחירת צבעים וגדלים במשחק
- בחירת גודל האלמנטים תוך התייחסות ללקוח
- רגישות של מגינה במהלך המשחק וכיצד זה משפיע
- רספונסיביות בין ממשקים שונים

מבוא ל-UNITY

- היסטוריית המשחקים וסוגי הקונסולות
- היכרות המנוע UNITY
- יצירת משחק 2D ראשוני
- היכרות עם כל האופציות
- יבוא דמויות ועזרים מ"החנות"

Unity מתקדם & 3D

- יצירת עצם תלת מימדי
- יצירת פיזיקה בסיסית לעולם המשחק
- סצנה בעולם תלת מימדי
- זוויות המצלמה במשחק
- רכיבים
- הוספת סקריפט
- לחצני משתמש
- תנועת הדמות במשחק
- סצנה בעולם תלת מימדי
- אירועים מיוחדים
- עבודה והגבלת זמן
- מבוכים

שפת התכנות C#

- היכרות עם השפה
- משתנים
- תנאים ולולאות
- פונקציות ומחלקות
- OOP מלא

חיבור שחקנים נוספים

- DNS - יצירת מספר דמויות
- באותו משחק
- משחק ב-LAN

אנימציות

- ANIMATOR & ANIMATOR CLIP
- מעבר בין פריימים
- יצירת אנימציה
- שימוש בהקלטות ושינוי לפי זמני המשחק

Unity VR

- מבוא למציאות מדומה
- הפעלת עצמים תוך התייחסות ל"גוף ראשון"
- עבודה מול פלטפורמות VR שונות
- תנועה והגבלת תנועה
- אמולטורים
- סצינה בעולם וירטואלי

למה ללמוד ב-SVCollege?



כי כאן ההצלחה היא לא רק מילה – היא דרך חיים. אנחנו מאמינים שכל אחד ואחת יכולים להגיע רחוק עם התמדה, עשייה יומיומית וליווי אמיתי ולכן ב-SVCollege תמצאו צוות שמלווה אתכם צעד-צעד, עם תכנים עדכניים, תרגולים מעשיים וסביבה תומכת שמכינה אתכם לעולם ההייטק.

הייחוד שלנו הוא בשילוב בין למידה של חומר עיוני ממוקד ויישום פרקטי של החומר הנלמד בחברה אמיתית שתתן לכם לצבור ניסיון.

אצלנו תרגישו שיש מי שמאמין בכם, דוחף אתכם קדימה ועוזר לכם לבנות ביטחון עצמי וידע מקצועי. גם אחרי הלימודים אנחנו ממשיכים ללוות, בונים יחד קורות חיים, מלמדים איך להתנהל בראיונות עבודה ומחברים אתכם לאנשי תעשייה. בנוסף, אנו מסייעים בהשמה ומעניקים לכם כלים אמיתיים להשתלבות והתקדמות בקריירה.

היתרון של SVCollege הוא לא רק בתכנים, אלא גם בגישה האישית: יחס חם, מענה לכל שאלה והרגשה שאתם חלק מקהילה שמאמינה בכם. בסופו של דבר, המטרה שלנו היא שתצאו עם כלים עדכניים, ניסיון מעשי והמון ביטחון להצליח - בין אם תבחרו לעבוד בהייטק או להקים משהו משלכם.

אם אתם מחפשים מקום שמחבר בין מקצועיות, יחס אישי ותמיכה אמיתית - SVCollege זה הבית שלכם!



מנחם בגין 53, ת"א (בית מעריב)

office@svcollege.co.il | *3793

www.svcollege.co.il