

קורס פלאש - סילבוס תשע"ב

מרצה – אלי שמלץ

היקף הקורס: 4 ש"ש, סמסטר אחד

תיאור הקורס:

תוכנת הפלאש הינה חלק אינטגרלי בחוויית האינטרנט היום, בייחוד כשמדובר בפרסום ואינטראקציה. הקורס בא להקנות ידע בסיסי בתוכנת הפלאש ע"מ להבין טוב יותר את הפוטנציאל שבסרטוני הפלאש באינטרנט, וכן לאפשר לסטודנטים ליישם את הידע הזה באופן מעשי.

נלמד כיצד ליצור גרפיקות בתוכנה ולהחיות אותן ע"י תנועה, ליצור כפתורי ניווט ולהבין את מושגי היסוד של ניווט ואינטראקטיביות. לבסוף נבצע עבודת סיום לקורס ונשתדל לשלב את כל הידע שנרכש בתוכנה.

מטרות הקורס:

- להכיר את התוכנה ושיטות העבודה בה
- להבין את הפוטנציאל שבסרטוני פלאש באינטרנט
- התנסות בבניית ממשק משתמש באתרים ומצגות

נושאים:

- רקע היסטורי והיכרות בסיסית עם התוכנה – תפריטים וסביבת עבודה
- איור בפלאש – כלי ציור, סימון, קו ומילוי, מברשות, גרפיקה וקטורית וביטמפים, טקסט, גרופים, סרגלים, סידור אובייקטים
- סימבולים – גרפיק, כפתור, מובי-קליפ
- אנימציה ושימוש בציר הזמן, שכבות
- אקשן סקריפט בסיסי וכפתורי ניווט
- העמקה במובי-קליפים
- תוספות כגון: עבודה עם תמונות, סאונד, ווידאו, אפקטים מיוחדים, קישור לאתר ברשת
- עבודת סיום

אופן ההוראה והלמידה:

- עבודה בכיתת מחשבים כאשר החלק הראשון של השיעור מוקדש ללמידה והחלק שני לעבודה מעשית במחשב אישי לכל סטודנט בליווי המרצה
- תרגול עצמאי בכיתת המחשבים בשעות הפנאי

מטלות הקורס:

- עבודות תרגול במהלך הקורס
- עבודת סיום הקורס

שקלול הציון:

- 70% - עבודת סיום הקורס
- 30% - נוכחות השתתפות פעילה בשיעורים ובעבודות התרגול במהלך הקורס

אתרי אינטרנט מומלצים:

<http://www.speakvisual.com>
[/http://waterlife.nfb.ca](http://waterlife.nfb.ca)
[/http://www.2advanced.com](http://www.2advanced.com)
<http://www.bee-creations.com/Hebrew.html>

בהצלחה!
אלי שמלץ
eli.designman@gmail.com