



סילבוס קורס

# קורס עיצוב גרפי וחווית משתמש (אט/וט)

# אודות המכללה

## Israel Professional College

מכללת ipcc עומדת בחזית המכללות בישראל ומציעה **מתכונת לימודים היברידית חדשנית** - לימודים מקוונים (און-ליין).

מתכונת ייחודית זו מבטיחה לתלמידיה מסלול חדיש ומהיר לרכישת מקצוע מבוקש, וסוללת בפניהם דרך ישירה **לקריירה מצליחה**.

מכללת ipcc מגדירה מחדש את משמעות המושג "**קורסים מקצועיים**" באמצעות פורמט לימודים היברידי חדשני ופורץ דרך, הכולל לימודים מקוונים, וליווי אישי.



נשיא המכללה  
מר שי פירון שר החינוך לשעבר

# אודות הקורס

**קורס עיצוב גרפי דיגיטלי מציע שילוב מושלם של ידע מעשי ויצירתיות, ומיועד להקנות לסטודנטים את הכלים הדרושים להשתלבות בתעשייה.**

במהלך הקורס תלמדו להשתמש בתוכנות העיצוב המובילות, להבין את עקרונות העיצוב המודרניים, ותעבדו על פרויקטים מעשיים שיכינו אתכם לדרישות השוק, תוך פיתוח תיק עבודות מקצועי ומרשים.

## מטרות הקורס

- להקנות שליטה מלאה בתוכנות מקצועיות והנדרשות ביותר בשוק העבודה: InDesign-I, Illustrator, Photoshop, Figma.
- לפתח מיומנויות עיצוב גרפי יצירתיות תוך יישום עקרונות מקצועיים.
- להכיר ולהתנסות בעיצוב ממשקים (UI) ובשיפור חוויית משתמש (UX).
- לבנות שפה גרפית מותאמת לעסקים ולמוצרים דיגיטליים ומודפסים.
- להכין את הסטודנטים להשתלבות בתעשייה עם תיק עבודות איכותי.

## מבנה הקורס

### 1. עקרונות עיצוב וחוויית משתמש

- הבנת עקרונות יסוד בעיצוב.
- פיתוח חשיבה עיצובית ותכנון ממשקי משתמש.

### 2. היכרות עם תוכנות עיצוב

- Photoshop: עיבוד תמונה, ריטוש, ושילוב תמונות.
- Illustrator: עיצוב לוגואים, איורים, ומיתוג גרפי.
- Figma: עיצוב פרוטוטיפים וממשקי משתמש אינטראקטיביים.
- InDesign: עימוד מקצועי לחוברות ותוכן לדפוס.

### 3. מיתוג ושפה גרפית

- יצירת לוגואים ושפה גרפית לעסקים.
- עיצוב חומרים שיווקיים מותאמים לפלטפורמות דיגיטליות.

### 4. פרויקטים ותיק עבודות

- עבודה מעשית על תרחישים אמיתיים.
- פיתוח תיק עבודות מותאם לדרישות השוק.

### 5. הכנה לשוק העבודה

- טיפים לניהול פרויקטים ושיווק עצמי.
- חיבור לקהילות מקצועיות ולקוחות פוטנציאליים.

## מה תעשו בסיום ההכשרה?

- **תשלב בתעשייה:** תהיו מוכנים להשתלב כמעצבים גרפיים בעולמות הדיגיטל, הפרינט, והממשקים.
- **תבנו מותגים:** תצרו לוגואים ושפה גרפית שתואמת לצרכים השיווקיים של עסקים וארגונים.
- **תעצבו ממשקים:** תיישמו את הידע שצברתם לעיצוב ממשקי משתמש (UI) ולשיפור חוויית משתמש (UX).
- **תנהלו פרויקטים עצמאיים:** תעבדו עם לקוחות ותובילו תהליכי עיצוב משלב הרעיון ועד למוצר מוגמר.
- **תציגו תיק עבודות מקצועי:** עם פרויקטים מגוונים, שידגישו את הכישורים והיצירתיות שלכם.

## למי הקורס מתאים?

- בעלי עסקים קטנים ובינוניים: המעוניינים לעצב באופן עצמאי חומרים שיווקיים ומיתוגיים.
- סטודנטים המחפשים קריירה חדשה: המעוניינים לפתח כישורים בתחום העיצוב הגרפי ולהשתלב בתעשייה.

## מדוע לבחור בקורס שלנו?

- לימוד ממורים בעלי ניסיון רב בתעשייה.
- שילוב בין לימוד תיאורטי ותרגול מעשי.
- ליווי אישי לאורך הקורס.
- תיק עבודות מקצועי שמותאם לשוק העבודה.

## תעודות

**תעודת סיום מטעם – מכללת IPC**  
תעודת מעצב גרפי וממשק משתמש (UX/UI).



## אודות המרצה

### רבקה בן אדיבה



מעצבת גרפית עם למעלה מ-10 שנות ניסיון בעולמות העיצוב והפרסום. עבדה במשרדי פרסום מובילים בארץ, בהם הובילה קמפיינים ומיתוגים עבור מגוון לקוחות.

מומחית בעיצוב דיגיטלי ופרינט, עם התמחות בתוכנות המובילות בתחום כמו Photoshop, Illustrator, Figma ו-InDesign. כמרצה מנוסה, היא מתמקדת בהקניית כלים מעשיים והכנה מקצועית לעולם העבודה, תוך ליווי אישי של הסטודנטים בתהליך בניית תיק עבודות איכותי.

**רבקה מאמינה בלמידה יצירתית ומשמעותית ומלווה סטודנטים, מעצבים ובעלי עסקים בדרכם לפיתוח קריירה מצליחה בעולמות העיצוב.**

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### מבוא לעיצוב גרפי

- הגדרת עיצוב גרפי
- ההבדל בין דיגיטל לפרינט
- מאפייני המעצב הגרפי

### סקירת השוק

- משרות בתחום העיצוב הגרפי
- מיומנויות נדרשות כדי להצליח בשוק העבודה

### חוקים וכללים בעיצוב

- עקרונות העיצוב הגרפי
- קומפוזיציה
- היררכיה
- אחידות וחזרתיות
- רווחים ומרווחים
- צבעים
- טיפוגרפיה
- קונטרסט בעיצוב
- גריד

### טרנדים בעולם העיצוב

- מבוא לטרנדים בעיצוב
- מינימליזם
- טיפוגרפיה בולטת
- צבעים נועזים וגרדיאנטים
- צורות גיאומטריות

### מיתוג ומסר

- מבוא למיתוג
- מרכיבי המותג
- יצירת שפת מיתוג
- יצירת לוגו
- תהליך יצירת לוגו
- סוגי לוגואים

### הכרת סוגי קבצים

- סוגי קבצים בעיצוב גרפי
- מהו קובץ פתוח/סגור

### חילוץ קבצים

- חילוץ קבצים

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/ט

### מבוא לעיצוב גרפי

#### התקנת פונטים

- מהו פונט
- מאיפה מורידים פונט
- איך מתקינים פונט

#### מנועי חיפוש

- מהו מנוע חיפוש
- הכרת מנועי חיפוש
- כלים לחיפוש אפקטיבי

#### מוקאפ

- מהו מוקאפ
- למה להשתמש במוקאפ?
- איך משתמשים במוקאפ

#### זכויות יוצרים

- מהן זכויות יוצרים?
- מתי מתקיימות זכויות יוצרים?
- כללי שימוש בתכנים מוגנים
- בזכויות יוצרים
- מקורות חוקיים לשימוש בתוכן
- זכויות יוצרים וקרדיט
- סימן מים

#### עולם התעסוקה ותיק עבודות

- עולם התעסוקה בעיצוב גרפי
- דרישות מעסיקים בשוק העבודה
- מהו תיק עבודות של מעצב
- כיצד בוחנים מעצב בשוק התעסוקה
- בריף
- מהו תיק עבודות ואיך לבנות תיק עבודות חזק

#### דפוס מול דיגיטל

- ההבדלים בין עיצוב לדפוס עיצוב לדיגיטל
- רזולוציה דפוס מול דיגיטל
- צבעים דפוס מול דיגיטל

#### דגשים לייצוא לדפוס

- דרישות לייצוא לדפוס
- גדלי קבצים נפוצים להדפסה
- מה הם בלידים

#### דגשים לייצוא לדיגיטל

- דרישות לייצוא לדיגיטל
- גבולות

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס מבוא חוויית משתמש

#### מבוא לחוויית משתמש (UX)

- מה זה UX
- ההבדל בין UX ל-UI
- מה משפיע על חוויית המשתמש
- המטרה של UX

#### עקרונות שמישות

- עקרונות שמישות - הגדרה
- מהן עקרונות השמישות

#### כרסונות (Personas) ותרשישי שימוש

- סוגי קהל יעד
- מה זה (Persona)
- מסע המשתמש
- ניתוח נקודות כאב

#### מחקר מתחרים

- מהו מחקר מתחרים
- כלים למחקר מתחרים
- דוגמא לחקר משתמשים

#### ארכיטקטורת מידע

- מהי ארכיטקטורת מידע
- מפת מסכים

#### Wireframe

- מהו Wireframe
- למה משתמשים ב-Wireframe
- מרכיבי Wireframe בסיסיים
- כלים ליצירת Wireframes

#### Prototypes

- מהו Prototypes
- למה משתמשים ב-Prototype
- כלים ליצירת Prototypes
- תהליך יצירת Prototype

#### מיקרוקופי

- מה זה מיקרוקופי

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס מבוא חויית משתמש

#### עיצוב ממשקים

- מהו עיצוב ממשקים
- עקרונות עיצוב ממשקים

#### עיצוב דשבורדים

- מהו דשבורד
- עקרונות עיצוב דשבורד
- שלבים ליצירת דשבורד
- דוגמאות לסוגי גרפים
- מתי נשתמש בדשבורד?

#### עיצוב חויית משתמש (UI)

- מיהו מעצב UI

#### עיצוב רספונסיבי

- מהו עיצוב רספונסיבי

# סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

## קורס פיגמה

### תמונות

- הוספת תמונות בפיגמה
- group
- הפיכת קבוצה לפריים
- Clip content
- אפקטים
- שיטות שילוב
- תרגיל Clip content

### אייקונים

- מהו אייקון
- יצירת אייקון
- אתרים למציאת אייקונים מוכנים
- עיצוב מסך לאפליקציה

### Layers

- מבוא לשכבות
- ארגון אלמנטים בעזרת שכבות

### Wreframe

- עיצוב wireframe

### ברוכים הבאים

- מה נלמד בקורס
- איך נלמד את הקורס

### הכרת פיגמה

- מהי Figma ולמה היא חשובה?
- אז למה כדאי להשתמש ב-Figma?

### הכרת המערכת

- כניסת משתמש

### סביבת העבודה

- סקירה של הממשק

### כלים בפיגמה

- סקירה של הכלים בפיגמה
- שליטה בערכים וכלי העיצוב

### צבעים

- שימוש והתעסקות בצבעים

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס פיגמה

#### Auto Layout

- מה נלמד בקורס
- איך נלמד את הקורס

#### הכרת פיגמה

- מהי Figma ולמה היא חשובה?
- אז למה כדאי להשתמש ב-Figma?

#### הכרת המערכת

- כניסת משתמש

#### סביבת העבודה

- סקירה של הממשק

#### כלים בפיגמה

- סקירה של הכלים בפיגמה
- שליטה בערכים וכלי העיצוב

#### צבעים

- שימוש והתעסקות בצבעים

#### תמונות

- מבוא ל-Auto Layout
- כפתורים
- תרגיל עיצוב Wireframe עם Auto Layout וכפתורים

#### כלי ה-Pen Tool

- הכרות עם ה-Pen Tool
- יצירת מסלולים מורכבים עם Pen Tool
- תרגיל סיכום עד שיעור 12

#### קומפוננטה

- מבוא לקומפוננטה
- איך ליצור קומפוננטה
- עבודה עם קומפוננטות
- תרגיל קומפוננטה

#### סוגי תפריטים באפליקציות

- מבוא לתפריטים באפליקציות
- המבורגר
- טאבים

# סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

## קורס פיגמה

### קהילת ה-Community

- מבוא Community
- שימוש ב-Community

### ייצוא

- יצוא קבצים

### פרויקט סיום

- פרויקט סיום - הנחיות

### Prototypes

- מבוא לפרוטוטייפ
- יצירת פרוטוטייפ בסיסי
- פרוטוטייפ מתקדם
- תרגיל יצירת פרוטוטייפ

### עבודה שיתופית ב-Figma

- שיתוף קבצים ב-FIGMA
- מתן פידבק ושיתוף פעולה

### Plugins

- מהו תוסף Plugins
- שימוש ב-Plugins
- תוספים נפוצים ושימושים

### עיצוב רספונסיבי

- מבוא לעיצוב רספונסיבי
- טיפים ושיטות עבודה בעיצוב רספונסיבי

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס פוטושופ

#### ארטבורדים

- עבודה עם ארטבורד - משטח העבודה
- גדלים בארטבורד

#### כלים בפוטושופ

- כלי הלאסו
- כלי הפלסטר
- כלי הדוגם
- מטה הקסם
- כלי ה-Pen
- כלי הציור
- כלי הטקסט
- כלים מתקדמים לפוטושופ
- תרגיל מחיקת אלמנט

#### מברשות

- מברשות בסיסיות (Brush Tool)
- הורדת מברשת מהרשת
- יצירת מברשת

#### ברוכים הבאים

- מה נלמד בקורס
- איך נלמד את הקורס

#### הכרת פוטושופ

- מה זה פוטושופ
- מבוא לתוכנה

#### הכרת המערכת

- הכרת אתר Creative Cloud
- כניסת משתמש
- הצגת הממשק

#### פתיחת מסמך חדש ומאפיינים

- יצירת מסמך חדש
- RGB לעומת CMYK
- רזולוציה

#### סביבת העבודה

- סקירה של הממשק

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס פוטושופ

#### צבעים

- שימוש בצבעים בפוטושופ
- צבע מעבר
- דוגם צבע
- תרגיל צבע

#### שימוש בשכבות (Layers)

- הכרות עם שכבות
- שכבה נעולה
- הוספת שכבה
- הזזה וסידור של שכבות
- שכבות ושקיפות (Opacity)
- שכבת צבע
- תרגיל ניקוי פנים

#### סמארט אובייקט (Smart Object)

- מהו קובץ סמארט אובייקט (Smart Object)
- ייבוא קובץ כאובייקט חכם
- ביטול הגדרת אובייקט חכם
- מטלה עיצוב כריכה

#### תמונות

- ייבוא תמונות לפוטושופ
- שינוי רזולוציה לתמונה
- עיבוד תמונה
- תיקון תמונות ישנות
- תרגיל עיבוד תמונה

#### מסיכות

- מה זו מסיכה
- הדגמה למסיכה

#### שיטות שילוב (Blending Modes)

- מהן שיטות שילוב
- השימוש עם שיטות השילוב בעבודה
- תרגיל שיטות שילוב

#### אפקטים

- הכרת אפקטים
- איך יוצרים אפקט

#### Filters

- הכרת Filters
- איך משתמשים בפילטרים

# סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

## קורס פוטושופ

### בינה מלאכותית בפוטושופ

- הקדמה לבינה מלאכותית
- עבודה עם בינה מלאכותית
- עריכת תמונה באמצעות בינה מלאכותית

### מוקאפ

- עריכת מוקאפ
- מטלה עיצוב כרזה

### יצירת GIF

- הכרת כלי ה-GIF
- יצירת GIF
- תרגיל יצירת GIF

### שמירה וייצוא

- שמירת קבצים
- ייצוא קבצי תמונה
- איך לייצא קובץ PDF
- פרויקט סיום

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אילוסטריטור

#### ארטבורדים

- עבודה עם ארטבורד

#### כלים באילוסטריטור

- בחירה ועריכה
- ציור בסיסי
- ציור חופשי ומתקדם
- חיתוך ושילוב צורות
- מעברי צבע ואפקטים
- עיוותים ומעברים
- שליטה בתצוגה
- עיצוב דמות מינימליסטית

#### Pathfinder

- חיבור צורות וחיתוך צורות
- עיצוב אובייקט מורכב עם שימוש ב-Pathfinder

#### ברוכים הבאים

- מה נלמד בקורס
- איך נלמד את הקורס

#### הכרת אילוסטריטור

- מהי תוכנת אילוסטריטור
- פיקסלים לעומת וקטורים

#### הכרת המערכת

- Creative Cloud
- כניסת משתמש

#### פתיחת מסמך חדש ומאפיינים

- יצירת מסמך חדש
- RGB לעומת CMYK

#### סביבת העבודה

- סקירה של הממשק

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אילוסטריטור

#### כלי הטקסט

- שימוש בטקסט
- Outline Text
- תרגיל עיצוב כרטיס ביקור

#### Symbols

- מהו Symbol
- עריכת Symbols
- יצירת Symbol

#### תמונות

- ייבוא תמונות לתוך אילוסטריטור
- תמונות מקושרות

#### מסיכות

- מסיכות והשימוש בהן
- יצירת Clipping Mask לעיצוב מודעה

#### צבעים

- שימוש בצבעים
- דגימת תבע ידני ואוטומטי
- פלטות צבעים אישיות
- מהו Global Colors
- מעברי צבע
- מעברי צבע מתקדם
- Gradient Mesh
- Patterns
- תרגיל עיצוב לוגו באמצעות כלים בסיסיים

#### Group/Ungroup

- קיבוץ וניתוק אובייקטים

#### שימוש בשכבות (Layers)

- הכרות עם שכבות
- הוספת שכבה
- הזזה וסידור של שכבות
- שכבות ושקיפות (Opacity)

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אילוסטריטור

#### שיטות שילוב

- מהן שיטות שילוב
- השימוש עם שיטות השילוב בעבודה

#### שמירה וייצוא

- שמירת קבצים
- ייצוא קבצי תמונה

#### Effects

- אפקטים בסיסיים
- אפקטים מתקדמים
- יצירת Effects

#### חלון APEARANCE

- שימוש בחלון APEARANCE
- תרגיל Appearance ואפקטים

#### כלי AI ובינה מלאכותית

- בינה מלאכותית
- שימוש בבינה מלאכותית
- שימוש מתקדם בבינה מלאכותית
- תרגיל יצירת דף צביעה לילדים

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אינדיזיין

#### סביבת העבודה

- סקירה של הממשק
- תצוגת מסך

#### Master Pages

- מה הם דפי מאסטר
- יצירת Master Pages

#### כלים באנדיזיין

- כלי הבחירה
- כלי עמודים
- כלי הרווחים
- כלי הטקסט
- קו
- כלי ה Pen
- כלי ה Pencil
- כלי ה FRAME
- צורות
- כלי המספרים
- כלי מעבר צבע

#### ברוכים הבאים

- מה נלמד בקורס
- איך נלמד את הקורס

#### הכרת אינדיזיין

- מהי תוכנת אינדיזיין
- מבוא לתוכנה

#### הכרת המערכת

- הכרת אתר Creative Cloud
- כניסת משתמש
- הצגת הממשק

#### פתיחת מסמך חדש ומאפיינים

- יצירת מסמך חדש
- RGB לעומת CMYK
- הגדרות דף/עמוד
- הבנת ה-Bleed וה-Margins
- שוליים
- Multiple Pages

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אינדיזיין

#### Guides-I Grid

- יצירת רשתות (Grids) וקווי עזר
- (Guides) לעיצוב מדויק של עמודים
- עיצוב פוסטר לאירוע

#### עבודה עם סגנונות

- יצירת Paragraph Styles
- לעיצוב אחיד של פסקאות
- יצירת Character Styles
- לטקסטים מיוחדים
- שילוב של Paragraph Styles
- Character Styles-I
- עיצוב טקסט בעזרת Styles

#### תמונות

- ייבוא תמונות
- יבוא תמונות מקושרות
- איך מייבאים קבצי אינדיזיין
- התאמת התמונה למסגרת
- חיתוך תמונה
- מסיכה לתמונה
- עיצוב מודעה שיווקית

- כלי היד

- כלי הזום

- מילוי וקו מיתאר

- עיצוב הזמנה לאירוע

#### Shape Builder-I Pathfinder

- חיבור צורות חיתוך צורות

- עיצוב כרטיס ברכה

#### הגדלה והקטנה

- הגדלה והקטנה בפרופורציה

#### עבודה עם טקסט

- הוספת טקסט

- שינוי טקסט

- טקסט על עקומה

- עיצוב טקסט

- שרשור טקסט

- עוגנים בטקסט

- עימוד כתבה לעיתון

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס אינדיזיין

#### Group/Ungroup

- קיבוץ וניתוק אובייקטים
- יצירת חוברת קטלוג

#### Effects

- יישום אפקטים ויזואליים

#### שיטות שילוב (Blending Modes)

- מהן שיטות שילוב
- השימוש עם שיטות השילוב בעבודה

#### שמירה וייצוא

- שמירת קבצים
- איך לייצא PDF
- ייצוא קבצי תמונה
- פרויקט סיום

#### טבלאות

- יצירת טבלאות
- עיצוב טבלאות
- לוח שנה

#### צבעים

- שימוש בצבעים
- דוגם צבע
- יצירת פלטות צבעים אישיות
- ושמירתן
- שימוש ב-Global Colors
- מעברי צבע
- יצירת עמוד מתכון

#### שימוש בשכבות (Layers)

- הכרות עם שכבות
- הוספת שכבה
- הזזה וסידור של שכבות
- שכבות ושקיפות (Opacity)
- תיקון מודעה שגויה

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס בניית אתרים

#### מבוא

- הסבר על הקורס
- התחום
- אתרים ודפי נחיתה
- מערכת wordpress
- קהילה וכסף
- דומיין ואחסון
- סיפור מסגרת

#### תשתית

- מבוא
- מושגי יסוד
- קניית דומיין חסר המשך
- הקמת אחסון
- היכרות ראשונית עם מערכת WordPress חסר המשך
- תבניות - Theme
- תוספים Plug-Ins

#### תשתית

- מבוא
- היכרות
- וידגיטים חסר המשל
- Mobile First
- בניית עמוד ONE PAGE

#### בניית אתר

- תכנון אתר
- שלד אתר
- הגדרות אתר
- הדר
- פוטר
- עמוד בית
- עמוד 'אודות'
- עמוד שירותים
- עמוד בלוג
- עמוד צור קשר
- הנפשות ואפקטים באלמנטים
- ייבוא וייצוא

## סילבוס קורס עיצוב גרפי ו-UX/UI

### קורס בניית אתרים

#### דפי נחיתה וספריות הרחבה

- דף נחיתה
- הרחבות לאלמנטור
- elements.envato

#### תחזוקת אתרים

- תחזוקה

#### בונוסים

- תוסף נגישות
- תוסף one ckick
- תוסף Y0AST SEO
- גוגל
- אתר סחר/ חנות וירטואלית



077-2760060  office@ipc.co.il  IPC - Israel Professional College 

נחום חפצדי 17, ירושלים 

[ipc.co.il](http://ipc.co.il)