

חשיבה ביקורתית ופתרון בעיות

חשיבה ביקורתית מציעה קריטריונים רציונליים לבחינה של עובדות ודעות, כדי להעדיף באורח מושכל עובדות ודעות מסוימות על פני אחרות – ולהיות נכון להטיל ספק גם בהן. חשיבה ביקורתית היא גם חשיבה שקולה ורפלקטיבית המתרכזת בהחלטה למה להאמין ומה לעשות. פתרון בעיות הוא התהליך הנדרש מאדם כאשר הוא ניצב בפני מטרה אך אינו יודע כיצד להשיגה. במהלך בפני קשיים. תכונות כמו חשיבה יצירתית, גישה חקרנית, התמדה, עקביות ונכונות להתגבר על קשיים משפיעות על היכולת לפתור בעיות.



שיתוף פעולה ועבודת צוות

היכולת לעבוד בצורה יעילה בצוותים מגוונים תוך גמישות ונכונות להעניק סיוע ולהגיע לפשרה להשגת היעד המשותף, חלוקה באחריות על העבודה המשותפת והערכת התרומה של כל חברי הצוות.



יצירתיות וידמות

הפקת רעיונות חדשים, חשיבה פורצת גבולות, חדשנות. **חשיבה יצירתית** - חשיבה המעלה רעיונות מקוריים, מבטאת חשיבה מסתעפת ובדרכים מגוונות, מייצרת תוצרים למידה מקוריים ומחדשים. **חשיבה יזמית** - תמהיל של יכולות חשיבה מגוונות וגמישות שבהן משתמש היזם בשלבים שונים של התהליך היזמי: חשיבה יצירתית, חשיבה ביקורתית, חשיבה מערכתית, חשיבה אסטרטגית.



למידה עצמאית

למידה פעילה שבה הלומד מפתח ומחזק יכולות של ניתוח מידע, עיבודו והסקת מסקנות ממנו. הלומד מגדיר יעדים, מתכנן את השגתם ומבצע אותם תוך שימוש במקורות מידע מגוונים. יכולות ומיומנויות אלו נדרשות באופן מודגש יותר מלומדים בעידן הטכנולוגי והדיגיטלי החושף אותם לשטף רב של מידע בערוצים רבים ומגוונים. לומד עצמאי יאופיין בדרך כלל במוטיבציה גבוהה, יכולת התמדה, תושייה ובתחושת מחויבות להצלחה בלימודים.



מיומנויות תקשורת

היכולות והכישורים להעביר מסרים באופן תמציתי אך מדויק ובלתי נשכח, לנאום מול קהל בבירור ובביטחון באופן התואם לקהל, לנהל משא ומתן, לפתור סכסוכים בנועם ולבנות אותנטיות ואמון על ידי תקשורת אפקטיבית.



אוריינות

עם התפתחות הטכנולוגיה, המושג אוריינות החל לכלול בתוכו מגוון רחב יותר של מיומנויות. אוריינות טכנולוגית - שליטה בסיסית בטכנולוגיית התקשורת המודרנית. אוריינות דיגיטלית - יכולת השימוש במחשב ובתקשורת נתונים. אוריינות מידע - יכולת הלומד לזהות את הצורך במידע, לאתר ולאסוף מידע, להעריך מידע, לנתח ולפרש את המידע ולהציגו בצורה משמעותית. אוריינות חזותית - היכולת להבין ולהשתמש בדימויים חזותיים לחשיבה, לימוד וביטוי, אוריינות מדעית - ידע על מדע ומחקר מדעי, מיומנויות מדעיות (מתן הסברים מדעיים, הסקת מסקנות מדעיות וכיו"ב) וגם הצגת עמדות מדעיות מתוך הבנת המדע/המחקר...

