תוכנית מקיפה זו בנויה על ה-(CEFR) ומכילה את המרכיבים של אנגלית כללית, כמו גם של אנגלית עסקית, ואנגלית למטרות ספציפיות (ESP) (דגש על שפת טכנולוגיה וחדשנות גם כן כשפת חשמל).

## <u>קהל יעד:</u>

קורס זה מותאם במיוחד לתלמידי המכללה הטכנולוגית, נותן מענה לצרכים הלשוניים של אנשים מרקעים שונים. מסלול למידה - חשמלאי. רמה: B2

#### <u>סקירת הקורס:</u>

זהו קורס שנתי, 2.5 שעות לכל מפגש שבועי בכיתה וכוללת עבודה עצמאית. הקורס נועד לצייד את המשתתפים בשליטה בשפה הנדרשת להצלחה בהקשרים מקצועיים שונים. תכנית הלימודים בנויה לכסות מגוון נושאים הרלוונטיים למקום העבודה, תוך התמקדות הן בכישורי אנגלית כלליים החיוניים לתקשורת יעילה והן בשפה המיוחדת הדרושה בתרחישים עסקיים ומקצועיים ספציפיים.

#### <u>גמישות והסתגלות:</u>

מכיוון שלימוד השפה הוא בעל אופי דינמי ולמשתתפים צרכים המגוונים, קורס זה נועד להיות גמיש. התוכנית המתוארת משמשת כמדריך משוער לתוכנית בת 30 שיעורים; עם זאת, ניתן לבצע התאמות כדי לענות על הדרישות והאינטרסים הספציפיים של הקבוצה. הערכות ומפגשי משוב קבועים יבטיחו שהקורס יישאר מותאם לצרכים המתפתחים של המשתתפים.

#### דגשים בתוכן הקורס:

הקורס מתחיל בשיעורים בסיסיים על תקשורת אפקטיבית במקום העבודה, מתקדם בהדרגה באמצעות ניהול פרויקטים, נטוורקינג מקצועי, פגישות עסקיות, מיומנויות משא ומתן ועוד תחומים רלוונטיים שונים. כל שיעור מעוצב בקפידה כדי להקיף מיקוד שפה, דקדוק ותפקוד, בניית אוצר מילים, הבנת הנקרא, פעילויות דיבור, תרגילי כתיבה ומיקוד ברור של "Can Do", המאפשר למשתתפים ליישם בביטחון את כישוריהם החדשים.

#### מטרת הקורס:

המטרה העיקרית של קורס זה היא לצייד את תלמידי המכללה בכישורי שפה המשתרעים מעבר לכיתה. אנו שואפים לשפר את היכולת לתקשר בצורה יעילה במצבים מקצועיים, להבטיח שהתלמידים יוכלו לנווט בביטחון באינטראקציות ותרחישים במקום העבודה. מחויבותנו לספק סביבה תומכת ומעשירה המטפחת לא רק צמיחת שפה אלא גם התפתחות אישית ומקצועית.

(Digibooks עם אפליקציית ספר סטודנטים (עם אפליקציית ESP-הערה ה-רבה ה-ESP)

מחברים:

וירג'יניה אוונס, ג'ני דולי, טרס אודל

:ISBN

978-1-4715-6257-0

# שם הקורס: שליטה מקצועית באנגלית עם טכנולוגיה וחדשנות (B2-C1)

שיעור 1: מגמות וחידושים טכנולוגיים

שם השיעור: דיונים טכנולוגיים מתקדמים -

מיקוד שפה: אוצר מילים טכנולוגי מתקדם, דיון במגמות טכנולוגיות.

- מיקוד דקדוק ותפקוד: הווה מושלם לדיון בהתקדמות טכנולוגית.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי חדשנות וטכנולוגיות מתפתחות.
- מיקוד דיבור: דיון קבוצתי על ההתפתחויות הטכנולוגיות האחרונות.
  - מיקוד כתיבה: פוסט בבלוג על השפעת הטכנולוגיה על תעשיות.

#### שיעור 2: בינה מלאכותית בעסקים

- שם השיעור: ניצול בינה מלאכותית לצמיחה עסקית -
- מיקוד שפה: בינה מלאכותית ואוצר מילים עסקי, דיון ביישומי בינה מלאכותית.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: צורות עתידיות לחיזוי התפקיד העתידי של AI.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחים והשלכות של AI על תעשיות.
      - מיקוד דיבור: ניתוח מקרה של יישומי AI מוצלחים.
  - מיקוד כתיבה: יצירת דו"ח על הפוטנציאל של AI במגזרים ספציפיים.

#### שיעור 3: אבטחת סייבר והגנת עסק

- שם השיעור: אבטחת עסקים בעידן הדיגיטלי -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של אבטחת סייבר, דיון באיומים מקוונים.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מותנים לדיון באמצעי אבטחה.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחים ואסטרטגיות אבטחת סייבר.
  - מיקוד דיבור: סימולצית דיונים על פרוטוקולי אבטחת סייבר.
    - מיקוד כתיבה: ניסוח מדיניות אבטחת סייבר מקיפה.

#### שיעור 4: אסטרטגיות טרנספורמציה דיגיטלית

- שם השיעור: ניווט בטרנספורמציה דיגיטלית -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של טרנספורמציה דיגיטלית, אסטרטגיות להסתגלות.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מתקדמים לדיון בשינוי ארגוני.
  - התמקדות באוצר המילים: מונחי דיגיטליזציה ותיאורי מקרה.
  - מוקד דיבור: דיון פאנל על סיפורי טרנספורמציה דיגיטלית מוצלחים.
    - מיקוד כתיבה: פיתוח תוכנית טרנספורמציה דיגיטלית עבור חברה.

## שיעור 5: טכנולוגיית בלוקצ'יין בעסקים

- שם השיעור: מינוף בלוקצ'יין לעסקים -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של Blockchain, דיון ביישומיו.
- . מיקוד דקדוק ותפקוד: הווה מושלם ועבר פשוט לדיון על היסטוריית הבלוקצ'יין.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי בלוקצ'יין והשפעה על תעשיות.
  - מיקוד דיבור: מצגות קבוצתיות על שימושים פוטנציאליים בבלוקצ'יין.
    - מיקוד כתיבה: נייר לבן על היתרונות של יישום בלוקצ'יין.

### שיעור 6: האינטרנט של הדברים (IoT) בתעשייה

- שם השיעור: שילוב IoT בתפעול עסקי -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של IoT, הדן בתפקידו בתעשייה.
- מיקוד דקדוק ותפקוד: הצג רציף מושלם לדיון בפרויקטי IoT מתמשכים.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי IoT ויישומים מהעולם האמיתי.
  - מיקוד דיבור: דיון בשולחן עגול על כוחו הטרנספורמטיבי של IoT.

מיקוד כתיבה: ניתוח ההשפעה של IoT על תעשייה ספציפית.

# שיעור 7: מציאות רבודה (AR) ומציאות מדומה (VR) בעסקים

- VR-י שם השיעור: שיפור עסקים עם AR -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של AR ו-VR, דנים בטכנולוגיות סוחפות.
- .VR-י אל AR מיקוד דקדוק ותפקוד: צורות עתידיות לחיזוי הצמיחה של
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי VR ו-VR והיישומים שלהם.
- מיקוד דיבור: חקר AR ו-VR באמצעות סימולציות אינטראקטיביות.
  - מיקוד כתיבה: הצעת יישומי AR או VR לעסק.

#### שיעור 8: שיטות טכנולוגיה בת קיימא

- שם השיעור: טכנולוגיה לעתיד בר קיימא -
- מיקוד שפה: אוצר מילים טכנולוגי בר קיימא, דיון בחידושים ידידותיים לסביבה.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מותנים לדיון בהשפעה סביבתית.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי טכנולוגיה בת קיימא ויוזמות ירוקות.
  - מיקוד דיבור: דיונים קבוצתיים על תפקיד הטכנולוגיה בשימור הסביבה.
    - מיקוד כתיבה: יצירת הצעה ליישום שיטות טכנולוגיה ברות קיימא.

#### שיעור 9: ניתוח ביג דאטה וקבלת החלטות

- שם השיעור: קבלת החלטות אסטרטגיות עם ביג דאטה -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של ניתוח נתונים גדולים. דיון בהחלטות מונעות נתונים.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מתקדמים לניתוח מגמות נתונים.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחי ביג דאטה ותיאורי מקרה.
    - מיקוד דיבור: פרויקטים ומצגות קבוצתיות לניתוח נתונים.
  - מיקוד כתיבה: יצירת דוחות המבוססים על תובנות הנגזרות מביג דאטה.

#### שיעור 10. טכנולוגיות מתפתחות בבריאות ורפואה

- שם השיעור: מהפכה בתחום הבריאות עם טכנולוגיה -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של טכנולוגיה רפואית, דיון בחידושים בתחום הבריאות.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: הצג צורות מושלמות ועתידיות לפריצות דרך רפואיות.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחים והתקדמות בטכנולוגיה רפואית.
- מיקוד דיבור: דיון בפאנל על התפקיד הטרנספורמטיבי של הטכנולוגיה בתחום הבריאות.
- מיקוד כתיבה: עבודת מחקר על השפעתו של טכנולוגיות מתפתחות על שיטות רפואיות.

### שיעור 11: מסחר אלקטרוני ושווקים מקוונים

- שם השיעור: הרחבת אופקים עסקיים באינטרנט -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של מסחר אלקטרוני, הדן בצמיחה של מקומות שוק מקוונים.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: שימוש במבנים מתקדמים לניתוח מגמות מסחר אלקטרוני.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחים ואסטרטגיות של מסחר אלקטרוני.
    - מיקוד דיבור: מקרי מקרה על פלטפורמות מסחר אלקטרוני מצליחות.
      - מיקוד כתיבה: פיתוח אסטרטגיית מסחר אלקטרוני מקיפה לעסק.

#### שיעור 12: טכנולוגיות שיתוף פעולה מרחוק

- שם השיעור: שליטה בשיתוף פעולה וירטואלי
- מיקוד שפה: אוצר מילים של שיתוף פעולה מרחוק, דיון בעבודת צוות וירטואלית.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מתקדמים לתקשורת וירטואלית יעילה.
    - מיקוד אוצר המילים: כלים ומונחים לשיתוף פעולה מקוונים.
  - מיקוד דיבור: סימולציה של פגישות צוות מקוונות ותרחישי שיתוף פעולה.
    - מיקוד כתיבה: יצירת מסמכים שיתופית בסביבה וירטואלית.

# שיעור 13: בינה מלאכותית מתקדמת בשירות לקוחות

- שם השיעור: חוויות לקוח מבוססות בינה מלאכותית -
- . AI מיקוד שפה: AI מתקדם באוצר המילים של שירות לקוחות, דיון ביישומי
- מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מותנים לניבוי השפעת הבינה המלאכותית על שירות הלקוחות.
  - מיקוד אוצר מילים: תנאים והטמעות של AI שירות לקוחות.
- מיקוד דיבור: תרחישים של משחק תפקידים המציגים אינטראקציות עם לקוחות המופעלות על ידי בינה מלאכותית.
  - מיקוד כתיבה: ניסוח קווים מנחים לשילוב AI בשירות לקוחות.

#### שיעור 14: שיקולים אתיים בטכנולוגיה

- שם השיעור: ניווט באתגרים אתיים בטכנולוגיה
- מיקוד שפה: אוצר מילים טכנולוגי אתי מתקדם, דיון בדילמות מוסריות.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: ביטוי שיקולים אתיים מורכבים בטכנולוגיה.
    - מיקוד אוצר המילים: מונחים ועקרונות טכנולוגיים אתיים.
    - מיקוד דיבור: ויכוחים על אתגרים אתיים בתעשיית הטכנולוגיה.
      - מיקוד כתיבה: יצירת מסגרת אתית לפיתוח טכנולוגי.

#### שיעור 15: עתיד העבודה והטכנולוגיה

- שם השיעור: התאמה למקום העבודה המונע הטכנולוגי
- מיקוד שפה: דיון על עתיד העבודה והטכנולוגיה, התאמה ל-AI.
  - מיקוד דקדוק ותפקוד: מבני שפה עתידניים.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי מקום עבודה מונחי טכנולוגיה.
- מיקוד דיבור: דיוני פאנל על מקום העבודה המתפתח עם טכנולוגיה.
- מיקוד כתיבה: כתיבת מאמרים רפלקטיביים על שילוב הטכנולוגיה במקום העבודה.

#### שיעור 16: חידושים בטכנולוגיית חינוך

- שם השיעור: שינוי החינוך באמצעות טכנולוגיה -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של EdTech, דיון בחידושים בחינוך.
- מיקוד דקדוק ותפקוד: הצג צורות מושלמות ועתידיות להתקדמות טכנולוגית בחינוך.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי EdTech ופרקטיקות טרנספורמטיביות.
  - .EdTech מיקוד דיבור: מצגות קבוצתיות על הטמעות מוצלחות של -
    - מיקוד כתיבה: עבודת מחקר על השפעת הטכנולוגיה על החינוך.

### שיעור 17: מחשוב קוונטי וגבולות טכנולוגיה עתידיים

- שם השיעור: ניווט מחשוב קוונטי -
- מיקוד שפה: אוצר מילים של מחשוב קוונטי, דיון בפוטנציאל שלו.

- מיקוד דקדוק ותפקוד: מבנים מתקדמים להבנת מושגים טכנולוגיים מורכבים.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחי מחשוב קוונטי ויישומים פוטנציאליים.
    - מיקוד דיבור: דיונים קבוצתיים על עתיד המחשוב הקוונטי.
- . מיקוד כתיבה: בחינת ההשפעה הפוטנציאלית של מחשוב קוונטי על תעשיות

#### שיעור 18: אדם "משופר": פריטים לבישים ושתלים

- שם השיעור: הגברת החוויה האנושית -
- מיקוד שפה: אוצר מילים לציוד לביש וטכנולוגיות שתלים, הדן בשיפור אנושי.
- מיקוד דקדוק ותפקוד: הצג צורות מושלמות ועתידיות לטרנדים טכנולוגיים לבישים.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחים הקשורים לחוויות אנושיות משופרות טכנולוגית.
    - מיקוד דיבור: דיונים קבוצתיים על ההשלכות האתיות של טכנולוגיה לבישה.
      - מיקוד כתיבה: יצירת הצעה ליישום טכנולוגיה לבישה בהקשר ספציפי.

# שיעור 19: חידושים בטכנולוגיה בת קיימא

- שם השיעור: טכנולוגיה בת קיימא לעתיד ירוק יותר
- מיקוד שפה: אוצר מילים מתקדם לטכנולוגיות בר קיימא, דיון בחידושים ירוקים.
- מיקוד דקדוק: שימוש בשפה מתקדמת כדי לבטא את ההשפעה הסביבתית של טכנולוגיות.
  - מיקוד אוצר מילים: מונחים טכנולוגיים ברי קיימא ותיאורי מקרה.
  - מיקוד דיבור: דיון פאנל על תפקידה של הטכנולוגיה בקיימות סביבתית.
- מיקוד כתיבה: יצירת דו"ח על הפוטנציאל של טכנולוגיות בר קיימא במגזרים ספציפיים.

## שיעור 20: טכנולוגיה וחברה: אתיקה, השפעה ואחריות

- שם השיעור: ניווט בצומת של טכנולוגיה וחברה
- מיקוד שפה: אוצר מילים מתקדם לדיון בהשפעה החברתית של הטכנולוגיה.
  - מיקוד דקדוק: ביטוי שיקולים אתיים מורכבים בהקשר של טכנולוגיה.
  - מיקוד אוצר המילים: מונחים הקשורים לאחריות האתית של הטכנולוגיה.
- מיקוד דיבור: דיונים על ההשפעה החברתית ושיקולים אתיים של טכנולוגיה.
  - מיקוד כתיבה: יצירת חיבור על האחריות האתית של מפתחי טכנולוגיה.

This comprehensive program is built upon the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) and contains the elements of General English, as well as of Business English, and English for Specific Purposes (ESP) (emphasis on Language of Technology and Innovation as well as Electricity Language).

#### **Course Overview:**

This course, spanning approximately a year with 2.5 hours of weekly in-class sessions coupled with self-directed work, aims to equip participants with the language proficiency required for success in various professional contexts. The curriculum is structured to cover a range of topics relevant to the workplace, focusing on both the general English skills essential for effective communication and the specialized language needed in business and specific professional scenarios.

### Flexibility and Adaptability:

Recognizing the dynamic nature of language learning and the diverse needs of our participants, this course is designed to be flexible. The outlined plan serves as an approximate guide for a 30-lesson program; however, adjustments can be made to meet the specific requirements and interests of the group. Regular assessments and feedback sessions will ensure that the course remains tailored to the evolving needs of the participants.

# **Course Content Highlights:**

The course kicks off with foundational lessons on effective workplace communication, gradually progressing through project management, professional networking, business meetings, negotiation skills, and various other relevant domains. Each lesson is meticulously crafted to encompass language focus, grammar and function, vocabulary building, reading comprehension, speaking activities, writing exercises, and a clear "Can Do" focus, allowing participants to confidently apply their newfound skills.

#### Goal of the Course:

The primary goal of this course is to equip college students with language skills that extend beyond the classroom. We aim to enhance the ability to communicate effectively in professional situations, ensuring students can confidently navigate workplace interactions and scenarios. Our commitment is to provide a supportive and enriching environment that fosters not only language growth but also personal and professional development.

#### **Target Audience:**

This course is specifically tailored for the Technological College students, addressing the linguistic needs of individuals from different backgrounds.

NOTE The ESP for Electrical Engineers is covered with the help of

Career Paths: Electrician by college teachers

# **Description:**

Student's Book (with Digibooks App)

#### ISBN:

978-1-4715-6257-0

#### Level:

A1, A2 & B1

#### **Authors:**

Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell

The course plan outlines the topics outside the scope of the Language of Electricians

### **Course Title: Professional English Mastery with Technology and Innovation (B2-C1)**

Lesson 1: Tech Trends and Innovations

- Lesson Name: Cutting-edge Technology Discussions
- Language Focus: Advanced tech vocabulary, discussing technological trends.
- Grammar and Function Focus: Present perfect for discussing technological advancements.
- Vocabulary Focus: Innovation terms and emerging technologies.
- Speaking Focus: Group discussion on recent tech developments.

• Writing Focus: Blog post on the impact of technology on industries.

# Lesson 2: Artificial Intelligence in Business

- Lesson Name: Harnessing AI for Business Growth
- Language Focus: AI and business vocabulary, discussing AI applications.
- Grammar and Function Focus: Future forms for predicting AI's future role.
- Vocabulary Focus: AI terms and implications for industries.
- Speaking Focus: Case study analysis on successful AI implementations.
- Writing Focus: Crafting a report on the potential of AI in specific sectors.

# Lesson 3: Cybersecurity and Business Protection

- Lesson Name: Securing Business in the Digital Age
- Language Focus: Cybersecurity vocabulary, discussing online threats.
- Grammar and Function Focus: Conditional structures for discussing security measures.
- Vocabulary Focus: Cybersecurity terms and strategies.
- Speaking Focus: Simulated discussions on cybersecurity protocols.
- Writing Focus: Drafting a comprehensive cybersecurity policy.

### Lesson 4: Digital Transformation Strategies

- Lesson Name: Navigating Digital Transformation
- Language Focus: Digital transformation vocabulary, strategies for adaptation.
- Grammar and Function Focus: Advanced structures for discussing organizational change.
- Vocabulary Focus: Digitalization terms and case studies.
- Speaking Focus: Panel discussion on successful digital transformation stories.
- Writing Focus: Developing a digital transformation plan for a company.

### Lesson 5: Blockchain Technology in Business

- Lesson Name: Leveraging Blockchain for Business
- Language Focus: Blockchain vocabulary, discussing its applications.
- Grammar and Function Focus: Present perfect and past simple for discussing blockchain history.
- Vocabulary Focus: Blockchain terms and impact on industries.
- Speaking Focus: Group presentations on potential uses of blockchain.
- Writing Focus: White paper on the advantages of implementing blockchain.

# Lesson 6: Internet of Things (IoT) in Industry

- Lesson Name: Integrating IoT in Business Operations
- Language Focus: IoT vocabulary, discussing its role in industry.
- Grammar and Function Focus: Present perfect continuous for discussing ongoing IoT projects.
- Vocabulary Focus: IoT terms and real-world applications.
- Speaking Focus: Roundtable discussion on the transformative power of IoT.
- Writing Focus: Analyzing the impact of IoT on a specific industry.

# Lesson 7: Augmented Reality (AR) and Virtual Reality (VR) in Business

- Lesson Name: Enhancing Business with AR and VR
- Language Focus: AR and VR vocabulary, discussing immersive technologies.
- Grammar and Function Focus: Future forms for predicting the growth of AR and VR.
- Vocabulary Focus: AR and VR terms and their applications.
- Speaking Focus: Exploring AR and VR through interactive simulations.
- Writing Focus: Proposing AR or VR applications for a business.

# Lesson 8: Sustainable Technology Practices

- Lesson Name: Technology for a Sustainable Future
- Language Focus: Sustainable tech vocabulary, discussing eco-friendly innovations.
- Grammar and Function Focus: Conditional structures for discussing environmental impact.
- Vocabulary Focus: Sustainable technology terms and green initiatives.
- Speaking Focus: Group discussions on the role of tech in environmental conservation.
- Writing Focus: Crafting a proposal for implementing sustainable tech practices.

# Lesson 9: Big Data Analytics and Decision-Making

- Lesson Name: Strategic Decision-Making with Big Data
- Language Focus: Big data analytics vocabulary, discussing data-driven decisions.
- Grammar and Function Focus: Advanced structures for analyzing data trends.
- Vocabulary Focus: Big data terms and case studies.
- Speaking Focus: Data analysis group projects and presentations.
- Writing Focus: Creating reports based on insights derived from big data.

## Lesson 10: Emerging Technologies in Health and Medicine

- Lesson Name: Revolutionizing Healthcare with Technology
- Language Focus: Medical tech vocabulary, discussing innovations in healthcare.
- Grammar and Function Focus: Present perfect and future forms for medical breakthroughs.
- Vocabulary Focus: Medical technology terms and advancements.
- Speaking Focus: Panel discussion on the transformative role of technology in healthcare.
- Writing Focus: Research paper on the impact of emerging technologies on medical practices.

# Lesson 11: E-commerce and Online Marketplaces

- Lesson Name: Expanding Business Horizons Online
- Language Focus: E-commerce vocabulary, discussing the growth of online marketplaces.
- Grammar and Function Focus: Using advanced structures for analyzing e-commerce trends.
- Vocabulary Focus: E-commerce terms and strategies.
- Speaking Focus: Case studies on successful e-commerce platforms.
- Writing Focus: Developing a comprehensive e-commerce strategy for a business.

### Lesson 12: Remote Collaboration Technologies

- Lesson Name: Mastering Virtual Collaboration
- Language Focus: Remote collaboration vocabulary, discussing virtual teamwork.
- Grammar and Function Focus: Advanced structures for effective virtual communication.
- Vocabulary Focus: Online collaboration tools and terms.
- Speaking Focus: Simulated online team meetings and collaboration scenarios.
- Writing Focus: Collaborative document creation in a virtual environment.

#### Lesson 13: Advanced AI in Customer Service

- Lesson Name: AI-Powered Customer Experiences
- Language Focus: Advanced AI in customer service vocabulary, discussing AI applications.
- Grammar and Function Focus: Conditional structures for predicting AI's impact on customer service.
- Vocabulary Focus: Customer service AI terms and implementations.
- Speaking Focus: Role-play scenarios showcasing AI-powered customer interactions.
- Writing Focus: Drafting guidelines for integrating AI into customer service.

# Lesson 14: Ethical Considerations in Technology

- Lesson Name: Navigating Ethical Challenges in Tech
- Language Focus: Advanced ethical tech vocabulary, discussing moral dilemmas.
- Grammar and Function Focus: Expressing complex ethical considerations in technology.
- Vocabulary Focus: Ethical tech terms and principles.
- Speaking Focus: Debates on ethical challenges in the tech industry.
- Writing Focus: Crafting an ethical framework for technology development.

# Lesson 15: Future of Work and Technology

- Lesson Name: Adapting to the Tech-Driven Workplace
- Language Focus: Discussing the future of work and technology, adapting to AI.
- Grammar and Function Focus: Futuristic language structures.
- Vocabulary Focus: Tech-driven workplace terms.
- Speaking Focus: Panel discussions on the evolving workplace with technology.
- Writing Focus: Writing reflective essays on the integration of technology in the workplace.

### Lesson 16: Innovations in Education Technology

- Lesson Name: Transforming Education with Technology
- Language Focus: EdTech vocabulary, discussing innovations in education.
- Grammar and Function Focus: Present perfect and future forms for technological advancements in education.
- Vocabulary Focus: EdTech terms and transformative practices.
- Speaking Focus: Group presentations on successful EdTech implementations.
- Writing Focus: Research paper on the impact of technology on education.

# Lesson 17: Quantum Computing and Future Tech Frontiers

- Lesson Name: Navigating Quantum Computing
- Language Focus: Quantum computing vocabulary, discussing its potential.
- Grammar and Function Focus: Advanced structures for understanding complex technological concepts.
- Vocabulary Focus: Quantum computing terms and potential applications.
- Speaking Focus: Group discussions on the future of quantum computing.
- Writing Focus: Exploring the potential impact of quantum computing on industries.

## Lesson 18: Augmented Human: Wearables and Implants

- Lesson Name: Augmenting the Human Experience
- Language Focus: Vocabulary for wearables and implant technologies, discussing human augmentation.
- Grammar and Function Focus: Present perfect and future forms for wearable technology trends.
- Vocabulary Focus: Terms related to augmented human experiences.
- Speaking Focus: Group discussions on the ethical implications of wearable technology.
- Writing Focus: Crafting a proposal for implementing wearable technology in a specific context.

## Lesson 19: Innovations in Sustainable Technology

- Lesson Name: Sustainable Tech for a Greener Future
- Language Focus: Advanced vocabulary for sustainable technologies, discussing green innovations.
- Grammar and Function Focus: Using advanced language to articulate the environmental impact of technologies.
- Vocabulary Focus: Sustainable tech terms and case studies.
- Speaking Focus: Panel discussion on the role of technology in environmental sustainability.
- Writing Focus: Crafting a report on the potential of sustainable technologies in specific sectors.

# Lesson 20: Technology and Society: Ethics, Impact, and Responsibility

- Lesson Name: Navigating the Intersection of Technology and Society
- Language Focus: Advanced vocabulary for discussing the societal impact of technology.
- Grammar and Function Focus: Expressing complex ethical considerations in the context of technology.
- Vocabulary Focus: Terms related to the ethical responsibilities of technology.
- Speaking Focus: Debates on the societal impact and ethical considerations of technology.
- Writing Focus: Crafting an essay on the ethical responsibilities of technology developers.