

بسمه تعالی

## طرح توانمندسازی نیروی انسانی اقتصاد دیجیتال



## سرفصل‌های آموزش و توانمندسازی

«نسخه اول»

تهیه و تنظیم:

دبیرخانه طرح

اردیبهشت ۱۴۰۲

با ظهور فناوری اطلاعات و گسترش اینترنت و گسترش اقتصاد دیجیتال، مشاغل جدیدی نیز پدید آمدند که تا قبل از آن وجود نداشتند. مهارت‌های اقتصاد دیجیتال که در این برنامه هدف‌گذاری شده‌اند به شرح ذیل هستند؛ این مهارت‌ها با نیازسنجی از همکاران طرح و فراگیران روزرسانی خواهد شد:

۱. برنامه نویسی (Back End Developer & Front End Developer) در انواع مختلف برنامه‌ها در سیستم عامل‌های مختلف (مانند پایتون، پی‌اچ‌پی، جاوا، اندروید، دات‌نت، سی‌شارپ، انگولار، وردپرس و ...؛

۲. بازاریاب دیجیتال (Digital Marketing) که مشاغل زیر را در بر می‌گیرد:

a. سئو و بهینه‌سازی وبسایت

b. بازاریابی شبکه‌های اجتماعی (سوشال مدیا مارکتینگ)

c. ایمیل مارکتینگ

d. طراحی و تحلیل کمپین‌ها

e. کارشناس گوگل ادز؛

۳. استراتژیست محتوا؛

۴. تحلیلگر داده و بزرگ-داده؛

۵. طراح رابط و تجربه کاربری (UX&UI Designer)؛

۶. گرافیکست و فوتوشاپ کار؛

۷. تدوینگر و تولید کننده ویدئویی (ولاگری)؛

۸. نویسنده، کپی رایتر و ویراستار محتوای متنی؛

۹. عکاس و فیلمبردار حرفه‌ای؛

۱۰. تولیدکننده محتوای صوتی و پادکست (گویندگی)؛

۱۱. مدیر محصول؛

۱۲. هکر رشد؛

۱۳. مدیر شبکه‌های اجتماعی؛

۱۴. ادمین وبسایت

۱۵. متخصص رایانش ابری؛
۱۶. متخصص امنیت سایبری؛
۱۷. کاربر مرکز تماس؛
۱۸. کاربر مرکز کنترل (NOC) و مانیتورینگ؛
۱۹. کارشناس مرکز داده؛
۲۰. متخصص هوش مصنوعی؛
۲۱. متخصص اینترنت اشیاء؛
۲۲. تحلیلگر و طراح نرم افزار؛
۲۳. مستندساز فنی نرم افزار؛
۲۴. کارشناس نصب و استقرار نرم افزار؛
۲۵. پشتیبان فنی نرم افزار؛
۲۶. کارشناس سرور و زیرساخت؛
۲۷. کارشناس DEVOPS؛
۲۸. کارشناس شبکه؛
۲۹. کارشناس تست نرم افزار؛
۳۰. توسعه دهنده هوش تجاری؛
۳۱. اسکرام مستر؛
۳۲. کارشناس Help Desk؛
۳۳. کارشناس تست نفوذ؛
۳۴. کارشناس امنیت شبکه؛
۳۵. کارشناس تحول دیجیتال؛
۳۶. و...