

ردیف	لینک آموزش‌های سایت رشد (پایه هشتم)
۱	فعالیت تعاملی ایجاد پست الکترونیک
۲	فعالیت تعاملی ایجاد جدول در اکسل
۳	فعالیت تعاملی ایجاد کارنامه در اکسل
۴	فعالیت تعاملی ایجاد یک رایانامه "پست الکترونیکی"
۵	فعالیت تعاملی تبدیل فرمت های ویدئویی به یکدیگر
۶	فعالیت تعاملی تولید فیلم کوتاه با برنامه movie maker
۷	فعالیت تعاملی رسم نمودار در اکسل
۸	فعالیت تعاملی رمزگذاری بر روی پرونده‌ها در اکسل
۹	فعالیت تعاملی معرفی محیط برنامه و محاسبات ساده در اکسل
۱۰	فعالیت تعاملی ویرایش تصویر: آشنایی با برنامه paint
۱۱	فعالیت تعاملی ویرایش کاربرگ ها و خانه ها در اکسل
۱۲	فعالیت تعاملی ویرایش ویدئو: حذف کامل برخی از بخش ها و یا صدای آن ها
۱۳	فیلم آموزش بخش ۴: آشنایی با تکنیک سه‌نما برای ترسیم نقشه
۱۴	فیلم آموزش بخش ۴: آشنایی با نقشه صنعتی و انواع و ابزار ترسیم آن
۱۵	فیلم آموزش بخش ۴: نقشه‌کشی با دست (ترسیم ایده بر روی کاغذ رسم)
۱۶	فیلم آموزش پودمان ۱: خط‌کشی با سوزن خط‌کشی و گونیا
۱۷	فیلم آموزش پودمان ۱: خم کاری
۱۸	فیلم آموزش پودمان ۱: سوراخ کاری
۱۹	فیلم آموزش پودمان ۱: کار با فلز
۲۰	فیلم آموزش پودمان ۲: اتصال سری و موازی
۲۱	فیلم آموزش پودمان ۲: اجزای مدار الکتریکی
۲۲	فیلم آموزش پودمان ۲: الکترونیک / برق و کاربردهای آن
۲۳	فیلم آموزش پودمان ۲: اندازه‌گیری اختلاف پتانسیل مصرف کننده
۲۴	فیلم آموزش پودمان ۲: آزمایش مدار الکتریکی ساده
۲۵	فیلم آموزش پودمان ۲: بُردهای آزمایشگاهی
۲۶	فیلم آموزش پودمان ۲: تشخیص شب و روز "فتوسل"
۲۷	فیلم آموزش پودمان ۲: دینگ دانگ
۲۸	فیلم آموزش پودمان ۲: ربات ماز
۲۹	فیلم آموزش پودمان ۲: ربات نوریاب
۳۰	فیلم آموزش پودمان ۲: روش کار با مولتی متر و لحیم کاری
۳۱	فیلم آموزش پودمان ۲: کار با مولتی متر
۳۲	فیلم آموزش پودمان ۲: لحیم کاری
۳۳	فیلم آموزش پودمان ۲: لحیم کاری مقدماتی
۳۴	فیلم آموزش پودمان ۲: مدار چشمک زن
۳۵	فیلم آموزش پودمان ۲: کلید حساس به صدا
۳۶	فیلم آموزش پودمان ۳: ایجاد پست الکترونیک
۳۷	فیلم آموزش پودمان ۳: ایجاد یک رایانامه
۳۸	فیلم آموزش پودمان ۳: تغییر گذر واژه و خروج از پست الکترونیک
۳۹	فیلم آموزش پودمان ۳: شهروند الکترونیک ۱ / اتصال به شبکه، پست الکترونیکی
۴۰	فیلم آموزش پودمان ۴: بافت بند کیف
۴۱	فیلم آموزش پودمان ۴: بافت شیرازه کیف
۴۲	فیلم آموزش پودمان ۴: بافت
۴۳	فیلم آموزش پودمان ۴: پودگذاری و مراحل آن
۴۴	فیلم آموزش پودمان ۴: تارگذاری و بافت شیرازه و بند
۴۵	فیلم آموزش پودمان ۴: رسم نقشه برای بافت
۴۶	فیلم آموزش پودمان ۴: طرح بافت
۴۷	فیلم آموزش پودمان ۴: لوازم مورد نیاز برای بافت کیف گوشه همراه
۴۸	فیلم آموزش پودمان ۵: اضافه کردن جلوه‌های تصویری
۴۹	فیلم آموزش پودمان ۵: افزودن قطعه صوتی به فیلم
۵۰	فیلم آموزش پودمان ۵: افزودن متن به فیلم
۵۱	فیلم آموزش پودمان ۵: آموزش پویانمایی
۵۲	فیلم آموزش پودمان ۵: تبدیل فایل ها به سایر قالب ها
۵۳	فیلم آموزش پودمان ۵: تبدیل فیلم ها به سایر قالب ها

فیلم آموزش پودمان ۵: تهیه آلبوم دیجیتال	۵۴
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۱	۵۵
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۲	۵۶
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۳	۵۷
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۴	۵۸
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۵	۵۹
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه - ۶	۶۰
فیلم آموزش پودمان ۵: تولید فیلم کوتاه در نرم افزار Maker Movie	۶۱
فیلم آموزش پودمان ۵: ذخیره فیلم، خروجی	۶۲
فیلم آموزش پودمان ۵: شهروند الکترونیک ۲ - ۱	۶۳
فیلم آموزش پودمان ۵: شهروند الکترونیک ۲ - ۲	۶۴
فیلم آموزش پودمان ۵: شهروند الکترونیک ۲ - ۳	۶۵
فیلم آموزش پودمان ۵: شهروند الکترونیک ۲ / ویرایش تصویر در نرم افزار Paint	۶۶
فیلم آموزش پودمان ۵: ویرایش تصویر	۶۷
فیلم آموزش پودمان ۵: ویرایش صدا	۶۸
فیلم آموزش پودمان ۵: ویرایش ویدئوی پرونده های تصویری	۶۹
فیلم آموزش پودمان ۶: پرورش و نگهداری از حیوانات / بخش ۲	۷۰
فیلم آموزش پودمان ۶: پرورش و نگهداری از حیوانات / بخش ۱	۷۱
فیلم آموزش پودمان ۶: پرورش و نگهداری از حیوانات	۷۲
فیلم آموزش پودمان ۶: راه اندازی آکواریوم	۷۳
فیلم آموزش پودمان ۶: راه اندازی محل نگهداری بلدرچین	۷۴
فیلم آموزش پودمان ۶: ملزومات پرورش جوجه بلدرچین	۷۵
فیلم آموزش پودمان ۷: امور اداری و مالی / سازمان	۷۶
فیلم آموزش پودمان ۷: آموزش نرم افزار Excel - جلسه ۱	۷۷
فیلم آموزش پودمان ۷: آموزش نرم افزار Excel - جلسه ۲	۷۸
فیلم آموزش پودمان ۷: پودمان امور اداری	۷۹
فیلم آموزش پودمان ۷: فرمول نویسی در نرم افزار Excel	۸۰
فیلم آموزش پودمان ۸: ترسیم نقشه برای ماکت	۸۱
فیلم آموزش پودمان ۸: ساخت کف، سقف و دیوارها	۸۲
فیلم آموزش پودمان ۸: ساخت ماکت مسجد	۸۳
فیلم آموزش پودمان ۸: ماکت سازی	۸۴
فیلم آموزش پودمان ۸: معماری و سازه / ماکت سازی	۸۵
فیلم آموزش پودمان ۸: نقشه خوانی	۸۶
فیلم آموزش درس ۴: آشنایی با CSS	۸۷
فیلم آموزش درس ۴: روش خارجی	۸۸
فیلم آموزش درس ۴: روش داخلی	۸۹
فیلم آموزش درس ۴: روش دورن خطی	۹۰
فیلم آموزش درس ۴: مثالی کاربردی از ویژگی های گوناگون background در CSS	۹۱
فیلم آموزش درس ۴: نحوه انتخاب ایت ها در CSS	۹۲
فیلم آموزش درس ۴: نقش هوش مصنوعی در طراحی وب سایت - ۱	۹۳
فیلم آموزش درس ۴: نقش هوش مصنوعی در طراحی وب سایت - ۲	۹۴
فیلم آموزش درس ۴: نقش هوش مصنوعی در طراحی وب سایت - ۳	۹۵
فیلم آموزش درس ۴: نقش هوش مصنوعی در طراحی وب سایت - ۴	۹۶
فیلم آموزش درس ۴: ویژگی های گوناگون background در CSS	۹۷
فیلم آموزش درس ۵: برنامه نویسی با پایتون	۹۸
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در تهیه لیست (کار غیر کلاسی)	۹۹
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در تهیه لیست و محاسبه میانگین	۱۰۰
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن برنامه (کار در کلاس)	۱۰۱
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن برنامه	۱۰۲
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن تابع - ۱	۱۰۳
فیلم آموزش درس ۵: کاربرد هوش مصنوعی در نوشتن تابع - ۲	۱۰۴
فیلم آموزش مهارت ۱: انواع کلید برق	۱۰۵
فیلم آموزش مهارت ۱: پریز برق	۱۰۶
فیلم آموزش مهارت ۱: تابلو برق	۱۰۷

فیلم آموزش مهارت ۱: چراغ خواب	۱۰۸
فیلم آموزش مهارت ۱: مدار	۱۰۹
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تذهیب و تزئین تابلو	۱۱۰
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک تبدیل خطوط افقی به عمودی	۱۱۱
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک خطوط صاف و منحنی	۱۱۲
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک خطوط منحنی پیشرفته	۱۱۳
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک دورانی و دایره	۱۱۴
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک رنگ از بالا به پایین	۱۱۵
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای تکنیک سایه	۱۱۶
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (پرنده)	۱۱۷
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (خط نستعلیق)	۱۱۸
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (سبد میوه ۱)	۱۱۹
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (سبد میوه ۲)	۱۲۰
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (طبیعت)	۱۲۱
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (گل و مرغ)	۱۲۲
فیلم آموزش مهارت ۳: اجرای طرح سوخته‌نگاری (مینیاتور)	۱۲۳
فیلم آموزش مهارت ۳: پیاده‌سازی طرح بر چوب	۱۲۴
فیلم آموزش مهارت ۳: تاریخچه و معرفی ابزار سوخته‌نگاری	۱۲۵
فیلم آموزش مهارت ۳: رنگ‌آمیزی و اجرای طرح‌های پیشرفته	۱۲۶
فیلم آموزش مهارت ۳: معرفی تکنیک رنگ شماره ۲ و ۳	۱۲۷
فیلم آموزش مهارت ۳: معرفی تکنیک رنگ شماره ۴ و ۵	۱۲۸
فیلم آموزش مهارت ۳: معرفی تکنیک رنگ شماره ۶	۱۲۹
فیلم آموزش مهارت ۳: نکات ایمنی در استفاده از هویه و تکنیک رنگ شماره ۱	۱۳۰
فیلم آموزش مهارت ۵: انواع برش معرق	۱۳۱
فیلم آموزش مهارت ۵: آشنایی با تکنیک برش وسط کار	۱۳۲
فیلم آموزش مهارت ۵: آموزش ساخت دسته کلید	۱۳۳
فیلم آموزش مهارت ۵: پیاده‌سازی و اجرای طرح بر روی کار	۱۳۴
فیلم آموزش مهارت ۵: رنگ‌کاری معرق ۱	۱۳۵
فیلم آموزش مهارت ۵: رنگ‌کاری معرق ۲	۱۳۶
فیلم آموزش مهارت ۵: معرفی و آشنایی با معرق و کاربردهای آن	۱۳۷
پودمان ۱: افزودن جلوه‌های تصویری	۱۳۸
پودمان ۱: افزودن قطعه صوتی به فیلم	۱۳۹
پودمان ۱: افزودن متن به فیلم	۱۴۰
پودمان ۱: آموزش پویانمایی	۱۴۱
پودمان ۱: تبدیل فایل‌ها به سایر قالب‌ها	۱۴۲
پودمان ۱: تولید فیلم کوتاه	۱۴۳
پودمان ۱: ساخت آلبوم تصاویر	۱۴۴
پودمان ۱: شهروند الکترونیک	۱۴۵
پودمان ۱: نسخه نهایی	۱۴۶
پودمان ۱: ویرایش تصاویر	۱۴۷
پودمان ۱: ویرایش صدا	۱۴۸
پودمان ۱: ویرایش ویدئو	۱۴۹
پودمان ۳: آرایه‌ها (collections)	۱۵۰
پودمان ۳: بررسی متدهای تاپل	۱۵۱
پودمان ۳: برنامه نویسی پایتون	۱۵۲
پودمان ۳: پاک کردن فایل‌های متنی	۱۵۳
پودمان ۳: پروژه پایانی	۱۵۴
پودمان ۳: پیمایش عناصر لیست	۱۵۵
پودمان ۳: پیمایش لیست	۱۵۶
پودمان ۳: تابع لامبدا	۱۵۷
پودمان ۳: تابع	۱۵۸
پودمان ۳: تمرین مبحث تابع	۱۵۹
پودمان ۳: حذف و تغییر عناصر داخل تاپل	۱۶۰
پودمان ۳: دو مثال از برنامه نویسی با پایتون	۱۶۱

پودمان ۳: ست و دیکشنری	۱۶۲
پودمان ۳: فعالیت	۱۶۳
پودمان ۳: کار با لیست ها	۱۶۴
پودمان ۳: ماژول	۱۶۵
پودمان ۳: مباحث ست و دیکشنری	۱۶۶
پودمان ۳: مدیریت استثنا (بخش ۱)	۱۶۷
پودمان ۳: مدیریت استثنا (بخش ۲)	۱۶۸
پودمان ۳: مدیریت فایل	۱۶۹
پودمان ۲: مقایسه لیست و تاپل	۱۷۰
پودمان ۳: نوشتن ماژول	۱۷۱
پودمان ۴ برش ماکت - ماکت تمرینی - ماکت آموزشی - ماکت نهایی - ماکت هنری و تزئینی	۱۷۲
پودمان ۴ مقیاس - ایمنی در ماکت سازی - لوازم ماکت سازی	۱۷۳
پودمان ۴ نمونه ساخت ماکت	۱۷۴
پودمان ۴: الکترونیک	۱۷۵
پودمان ۴: الکتریسیته	۱۷۶
پودمان ۵: کار با فلز ۱-	۱۷۷
پودمان ۵: کار با فلز ۲-	۱۷۸
پودمان ۶: بافت ۱ -	۱۷۹
پودمان ۶: بافت ۲ -	۱۸۰
پودمان ۷: پرورش و نگهداری از حیوانات ۱ -	۱۸۱
پودمان ۷: پرورش و نگهداری از حیوانات ۲ -	۱۸۲
پودمان ۸: امور اداری و مالی	۱۸۳
پودمان ۸: آموزش اکسل ۱ -	۱۸۴
پودمان ۸: آموزش اکسل ۲ -	۱۸۵
پودمان ۸: آموزش اکسل ۳ -	۱۸۶
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (آشنایی با تاپل ها)	۱۸۷
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (آشنایی با دیکشنری)	۱۸۸
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (آشنایی با مجموعه ها)	۱۸۹
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (آشنایی بیشتر با لیست ها)	۱۹۰
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (برش لیست)	۱۹۱
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (کار در کلاس ۱-)	۱۹۲
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (کار در کلاس ۲-)	۱۹۳
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (کار در کلاس ۳-)	۱۹۴
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (کتابخانه pygame)	۱۹۵
درس ۵: برنامه نویسی پایتون (متدها و توابع لیست)	۱۹۶
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۱	۱۹۷
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۲	۱۹۸
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۳	۱۹۹
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۴	۲۰۰
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۵ (بخش ۱)	۲۰۱
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۵ (بخش ۲)	۲۰۲
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۶	۲۰۳
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۷	۲۰۴
فیلم آموزش کار و فناوری ۸ - پودمان ۸	۲۰۵
فیلم آموزشی ایجاد پست الکترونیک	۲۰۶
فیلم آموزشی ایجاد جدول در اکسل	۲۰۷
فیلم آموزشی ایجاد کارنامه در اکسل	۲۰۸
فیلم آموزشی ایجاد یک رایانامه "پست الکترونیکی"	۲۰۹
فیلم آموزشی تبدیل فرمت های ویدئویی به یکدیگر	۲۱۰
فیلم آموزشی تغییر گذرواژه و خروج از پست الکترونیک	۲۱۱
فیلم آموزشی تولید فیلم کوتاه با برنامه movie maker	۲۱۲
فیلم آموزشی رسم نمودار در اکسل	۲۱۳
فیلم آموزشی رمزگذاری بر روی پروندهها در اکسل	۲۱۴
فیلم آموزشی معرفی برنامه و محاسبات ساده در اکسل	۲۱۵

فیلم آموزشی ویرایش تصویر: آشنایی با برنامه paint	۲۱۶
فیلم آموزشی ویرایش کاریگ ها و خانه ها در اکسل	۲۱۷
فیلم آموزشی ویرایش ویدئو: حذف کامل برخی از بخش ها و یا صدای آن ها	۲۱۸
بخش ۴: مهارت نقشه کشی	۲۱۹
درس ۱: برنامه ریزی شرکت های نوپا	۲۲۰
درس ۱: دانوا	۲۲۱
درس ۱: نگاهی مقدماتی به علوم و فناوری نانو	۲۲۲
درس ۲: هک و حریم خصوصی	۲۲۳
درس ۳: رمزگذاری پیام	۲۲۴
درس ۳: رمزگذاری تصاویر	۲۲۵
درس ۳: رمزگذاری صدا و تصویر	۲۲۶
درس ۳: نگاهی به فرایند تولید نرم افزار	۲۲۷
درس ۴: آشنایی با طراحی سایت HTML	۲۲۸
درس ۴: آشنایی با کد رنگ RGB	۲۲۹
مهارت ۱: برق ساختمان	۲۳۰
مهارت ۱۰: پرورش درختان مثمر و زینتی	۲۳۱
مهارت ۲: ساخت افزایشی	۲۳۲
مهارت ۳: سوخته نگاری	۲۳۳
مهارت ۴: برجسته کاری روی مس	۲۳۴
مهارت ۵: معرق با چوب	۲۳۵
مهارت ۷: تولید محتوای الکترونیکی	۲۳۶
مهارت ۷: دوخت	۲۳۷
مهارت ۸: مدیریت هوشمند ساختمان	۲۳۸
مهارت ۹: ریز کنترل کننده ها	۲۳۹
مهارت دوازدهم ۱۰: تولید غذای صنعتی و آشنایی با صنایع غذایی	۲۴۰
مهارت سیزدهم ۱۰: پرورش آبزیان	۲۴۱
مهارت یازدهم ۱۰: کار با ریز کنترل کننده ها	۲۴۲
کتاب کار و فناوری - پایه ۸	۲۴۳