

عنوان	صفحه
-------	------

فصل اول: «مفاهیم اولیه تکنولوژی آموزشی»

درسنامه (۱): مفاهیم و تاریخچه تکنولوژی.....	۱
تکنولوژی	۱
آموزش	۱
مفهوم تکنولوژی آموزشی	۲
تاریخچه تکنولوژی آموزشی	۶
دوره‌ها و رویکردهای تکنولوژی آموزشی	۷
سیر تحولات تکنولوژی آموزشی	۷
مراحل تکنولوژی آموزشی	۹
درسنامه (۲): ابعاد و مبانی فلسفی تکنولوژی.....	۱۱
ابعاد تکنولوژی آموزشی	۱۱
ارتباط تکنولوژی آموزشی با دیگر رشته‌ها	۱۲
رابطه رشته تکنولوژی آموزشی با سایر رشته‌های علوم تربیتی	۱۳
ارتباط طراحی آموزشی و تکنولوژی آموزشی	۱۴
مبانی فلسفی تکنولوژی آموزشی	۱۵

فصل دوم: «فناوری آموزشی»

درسنامه (۱): فناوری آموزشی و نظریه‌های آن.....	۱۷
فناوری	۱۷
تعریف فناوری آموزشی	۱۷
آموزش الکترونیکی در آموزشی عالی	۱۸
نظریه پیوندی	۲۱
نظریه انعطاف‌پذیری شناختی	۲۲
درسنامه (۲): انواع سیستم‌های الکترونیکی آموزش.....	۲۳
آموزش از راه دور	۲۳
نسل‌های تکنولوژی آموزش از راه دور	۲۳
یادگیری الکترونیکی	۲۵
مراحل طراحی و پیاده‌سازی یادگیری الکترونیکی	۲۶

مدرسان شریف



فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۲۸	مراکز یادگیری
۲۹	سیستم مدیریت یادگیری
۳۲	سیستم مدیریت آموزش
۳۲	نظریه اجتماعی اکتشافی و یادگیری برخط
۳۳	درسنامه (۳): ابعاد و عناصر آموزش الکترونیکی
۳۳	عناصر یادگیری
۳۳	عناصر آموزشی
فصل سوم: «یادگیری و رسانه»	
۳۴	درسنامه (۱): نظریه‌های یادگیری و فنون تدریس
۳۴	یادگیری و نظریه‌های یادگیری
۳۸	بار شناختی
۳۹	شناخت و فراشناخت
۴۰	تدریس با روش E۵
۴۲	اشکال مختلف یادگیری
۴۵	زیست‌بوم یادگیری (learning Ecology)
۴۶	درسنامه (۲): اصول و انواع رسانه‌های آموزشی
۴۶	وسایل و مواد رسانه‌های آموزشی
۴۶	وسایل کمک آموزشی
۴۷	انواع رسانه‌های آموزشی
۵۲	تقسیم‌بندی مواد و وسایل آموزشی
۶۰	اصول انتخاب رسانه‌های آموزشی
۶۱	یادگیری مبتنی بر محتوای چندرسانه‌ای
۶۲	راهنماهای (استراتژی‌های) یادگیری
۶۳	مدل بهره‌وری در آموزش و یادگیری
۶۶	کاربرد فیلم در آموزش
۶۶	چندرسانه‌ای آموزشی

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
اصول اساسی برای ساخت ویدیوی آموزشی	۶۹
نظریات یادگیری در چندرسانه‌ای	۷۰
اصول چندرسانه‌ای	۷۴
ابزارها و تجهیزات مدرسه هوشمند	۷۷
فصل چهارم: «ارتباط و پیام»	
درسنامه (۱): فرایندهای ارتباط در تکنولوژی آموزشی.....	۷۸
ارتباطات	۷۸
اجزای فرایند ارتباط	۷۸
درسنامه (۲): انواع موانع ارتباطی.....	۸۱
درسنامه (۳): انواع مدل در ارتباط.....	۸۲
مدل‌های ارتباطی	۸۲
انواع ارتباطات انسانی: ارتباطات کلامی و غیرکلامی	۸۳
فصل پنجم: «طراحی آموزشی»	
درسنامه (۱): هدف‌های آموزشی.....	۸۵
انواع هدف‌های آموزشی	۸۵
مراحل نگارش هدف‌های آموزشی	۸۶
اهداف آموزشی از نظر متخصصان	۸۸
درسنامه (۲): مراحل و الگوهای طراحی آموزشی.....	۹۳
یادگیری و طراحی آموزشی	۹۳
تاریخچه نظریه‌های یادگیری در طراحی آموزشی	۹۳
طراحی، تولید و کاربرد مواد آموزشی	۹۶
طراحی آموزشی چیست؟	۹۷
مراحل طراحی آموزشی	۹۹
رویکردهای طراحی آموزشی	۱۰۳
فصل ششم: «الگوهای تدریس، آموزش و طراحی در تکنولوژی آموزشی»	
درسنامه (۱): انواع الگوهای طراحی.....	۱۰۹
الگوهای تدریس	۱۰۹
الگوهای آموزشی	۱۱۱

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
یادگیری مبتنی بر پروژه	۱۱۳
نیاز	۱۱۴
تحلیل موضوع	۱۱۶
انواع تجزیه و تحلیل	۱۱۷
طراحی نظام مدیریت	۱۱۹
ابزارهای شناختی	۱۲۳
ساختن گرایی و طراحی آموزشی	۱۲۵
محیط آموزشی ساختن گرا	۱۲۶
الگوهای طراحی آموزشی	۱۲۷
الگوی طراحی منظم آموزشی	۱۲۸
الگوی طراحی آموزشی رایگلوث	۱۳۲
روش آموزش موضوع عملی - روش کاری	۱۳۴
الگوی رابرت گانیه (۱۹۱۶-۲۰۰۲)	۱۳۵
الگوی اشور	۱۴۵
مدل الگوی طراحی آموزش گانیه و بریگز	۱۴۷
اصول اولیه (مبنایی) آموزش مریل	۱۴۸
الگوی آموزشی مریل	۱۵۳
الگوی طراحی مریل	۱۵۵
الگوی طراحی آموزشی کلر (مدل ARCS)	۱۵۹
الگوی کارآموزی شناختی	۱۶۲
الگوی طراحی آموزشی دانشگاه ایندیانا	۱۶۴
الگوی طرح درس سالانه	۱۶۵
درسنامه (۲): مدل ها و سطوح طراحی	۱۶۶
مدل های طراحی آموزشی	۱۶۶
سطوح طراحی آموزشی	۱۶۷
فصل هفتم: «ارزشیابی در تکنولوژی آموزشی»	
درسنامه (۱): تعاریف و انواع ارزشیابی	۱۶۸
ارزشیابی	۱۶۸
انواع ارزشیابی	۱۶۸

مدرسان شریف



فهرست مطالب

عنوان	صفحه
درسنامه (۲): انواع الگوهای ارزشیابی.....	۱۷۰
الگوهای ارزشیابی	۱۷۰
شکل الگوی عمومی ارزشیابی	۱۷۰
الگوی ارزشیابی آموزشی چهارسطحی کرک پاتریک	۱۷۱
روش‌های نوین ارزشیابی پیشرفت تحصیلی ارزشیابی توصیفی (الگوی جدید)	۱۷۲
سطوح نقش‌های نظارت	۱۷۴
انواع بازخورد	۱۷۵
تکالیف اصیل	۱۷۶
ارزشیابی فیلم‌های آموزشی	۱۷۷
پارادایم پیچیدگی	۱۷۸
آزمون‌های خودسنجی	۱۷۹
سؤالات آزمون دکتری ۱۴۰۳	۱۸۵
پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۳	۱۸۷
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳	۱۹۳
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۳	۱۹۴
سؤالات آزمون دکتری ۱۴۰۴	۲۰۰
پاسخنامه آزمون دکتری ۱۴۰۴	۲۰۲
سؤالات آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۴	۲۰۸
پاسخنامه آزمون کارشناسی ارشد ۱۴۰۴	۲۱۰
منابع و مراجع	۲۱۲

مدرسین شریف

