

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب معلّم

(راهنمای تدریس)

آموزش رایانه

درس انتخابی دوره آموزش متوسطه

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی

نام کتاب: کتاب معلم آموزش رایانه - ۳۶۷/۲

زیرنظر شورای برنامه‌ریزی گروه درسی رایانه، دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتب درسی

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتاب‌های درسی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۹۲۶۶-۸۸۳۰، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وبسایت: www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا: فائزه محسن‌شیرازی

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتاب‌های درسی ایران - تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروبخش)

تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه: اقبال

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ چهارم ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک ۹۶۴-۰۵-۱۲۵۱-۶-۹۶۴-۰۵-۱۲۵۱-۶ ISBN 964-05-1251-6

فهرست

۱	پیش‌گفتار
۲	مقدمه
۴	ضرورت برنامه
۶	توصیه‌های اجرایی
۷	توضیحاتی در مورد جدول تفصیلی اهداف و محتوا
۹	اهداف کلی درس انتخابی آموزش رایانه
۱۰	جدول دوی بعدی اهداف و رئوس محتوا
۱۶	جدول تفصیلی اهداف و محتوا
۲۷	روش‌های یاددهی — یادگیری
۲۸	روش بحث گروهی
۳۱	روش بارش مغزی
۳۲	روش یادگیری مشارکتی

۳۵	ارزش‌یابی
۳۶	اصول و مبانی ارزش‌یابی در رویکرد جدید آموزش
۳۸	مراحل فرایند ارزش‌یابی
۳۸	ابزارهای اندازه‌گیری
۳۸	انواع ارزش‌یابی
۴۱	شرایط لازم برای معلمان در تدریس این درس
۴۱	تجهیزات مورد نیاز مدارس برای تدریس این درس
۴۳	ضمائم
۴۴	نمونه‌ی فعالیت‌های پیشنهادی
۴۵	فعالیت مربوط به نقش فناوری اطلاعات در توسعه به روش «یادگیری مشارکتی»
۴۷	فعالیت مربوط به سیستم عامل ویندوز
۴۹	فعالیت‌های مربوط به نرم‌افزار Word
۵۰	فعالیت‌های مربوط به نرم‌افزار ارائه‌ی مطلب Power Point
۵۰	فعالیت مربوط به اینترنت
۵۲	منابع استفاده شده برای روش‌های یاددهی — یادگیری و شیوه‌های ارزش‌یابی
۵۳	استانداردهای فضای آموزشی
۶۰	اعضای شورای برنامه‌ریزی درسی