



سیستم آموزش الکترونیک مدارس

گروه فناوری اطلاعات و ارتباطات

سیمرغ سامانه

تابستان ۱۳۹۹ - نسخه یک

دسته بندی گروه های کاری

- مدیر سیستم (مرکزی)
- مدیر آموزش
- مدرس
- دانش آموز
- اولیاء دانش آموز



سیستم آموزش الکترونیک مدارس

مدیر سیستم (مرکزی)

مدیر سیستم (مرکزی)

• نوع آموزشگاه :

• پیش فرض ها :

- دبستان ابتدائی
- دبیرستان متوسط اول
- دبیرستان متوسط دوم رشته ریاضی فیزیک
- دبیرستان متوسطه دوم رشته علوم تجربی
- دبیرستان متوسطه دوم رشته ادبیات و علوم انسانی
- دبیرستان متوسط دوم رشته علوم و معارف اسلامی

• تعداد سطوح آموزشی :

• قطعی : ۵ سطح

مدیر سیستم (مرکزی)

• لایه بندی

- نوع آموزشگاه ⬇
- سطح لایه ⬇
- نام لایه

• پیش فرض :

- لایه اول : ابتدائی ، متوسطه اول ، متوسطه دوم
- لایه دوم : پایه تحصیلی (اول تا دوازدهم)
- لایه سوم : آموزش عمومی ، ریاضی فیزیک ، علوم تجربی ، ادبیات و علوم انسانی ، علوم و معارف اسلامی
- لایه چهارم : دروس به تفکیک هریک از لایه های اول و دوم و سوم
- لایه پنجم : نام کلاس

• مدل های پیش فرض :

- ابتدائی : ابتدائی ، پایه های اول تا ششم ، آموزش عمومی ، دروس به تفکیک هر پایه
- متوسطه اول : متوسطه اول ، پایه هفتم تا نهم ، آموزش عمومی ، دروس به تفکیک هر پایه
- متوسطه دوم رشته ریاضی فیزیک : متوسطه دوم ، پایه دهم تا دوازدهم ، ریاضی فیزیک ، دروس به تفکیک هر پایه
- متوسطه دوم رشته علوم تجربی : متوسطه دوم ، پایه دهم تا دوازدهم ، علوم تجربی ، دروس به تفکیک هر پایه
- متوسطه دوم رشته ادبیات و علوم انسانی : متوسطه دوم ، پایه دهم تا دوازدهم ، ادبیات و علوم انسانی ، دروس به تفکیک هر پایه
- متوسطه دوم رشته علوم و معارف اسلامی : متوسطه دوم ، پایه دهم تا دوازدهم ، علوم و معارف اسلامی ، دروس به تفکیک هر پایه

مدیر سیستم (مرکزی)

• معرفی آموزشگاه :

- نوع آموزشگاه
- نام آموزشگاه
- نام و نام خانوادگی مدیر آموزشگاه
- آدرس آموزشگاه (استان ، شهر ، آدرس پستی ، کد پستی)
- تلفن آموزشگاه (+کد شهری) (براساس اطلاعات وارد شده : استان ، شهر)

- نام و نام خانوادگی مدیر آموزش
- نام کاربری (موقت) مدیر آموزش
- گذر واژه (موقت) مدیر آموزش
- تکرار گذر واژه (موقت) مدیر آموزش
- شماره تلفن همراه مدیر آموزش

- کد شناسائی مدرسه (سریال به شکل یک عدد ۵ رقمی هگزادسیمال) XXXXX



سیستم آموزش الکترونیک مدارس

مدیر آموزش

مدیر آموزش

• **کلاس هر پایه :** (برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)

- پایه (P) ↓
- نام کلاس (C)
- کد کلاس XXXXXPPC (بخش C به صورت سریال)

• **ساعت آموزشی :** (برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)

- روز هفته ↓
- شماره وقت (حداکثر ۹ وقت : اول تا نهم) ↓
- ساعت شروع : دقیقه ↓ ساعت ↓
- ساعت اختتام : دقیقه ↓ ساعت ↓

مدیر آموزش

• حضور و غیاب :

- اعلام پیامکی قبل از شروع کلاس ⬇
- تاخیر ورود به کلاس ⬇
- تعجیل خروج از کلاس ⬇

مدیر آموزش

• مدرس :

- نام و نام خانوادگی
- کد ملی
- نام کاربری (موقت)
- گذر واژه (موقت)
- تکرار گذر واژه (موقت)
- شماره تلفن همراه


• تخصیص مدرس :

- نام مدرس ↓
- نام پایه ↓
- نام درس ↓
- نام کلاس ↓

• کد تخصیص XXXXXPPCTT که در آن TT به شکل سریال برای یک پایه/کلاس محاسبه می شود (درس / مدرس)


مدیر آموزش

• دانش آموز :

- نام و نام خانوادگی دانش آموز
- کد ملی دانش آموز
- نام کاربری (موقت) دانش آموز
- گذر واژه (موقت) دانش آموز
- تکرار گذر واژه (موقت) دانش آموز
- شماره تلفن همراه دانش آموز
- تصویر عکس پرسنلی دانش آموز 

- نام و نام خانوادگی ولی دانش آموز
- کد ملی ولی دانش آموز
- نام کاربری (موقت) ولی دانش آموز
- گذر واژه (موقت) ولی دانش آموز
- تکرار گذر واژه (موقت) ولی دانش آموز
- شماره تلفن همراه ولی دانش آموز

- نام پایه 

- نام کلاس 

مدیر آموزش

• برنامه آموزشی هفته :

- نام پایه
- نام کلاس

کد هر جایگاه XXXXXPPCTTDS

(برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)

نام درس
 نام مدرس

۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	شنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	یکشنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	دوشنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	سه شنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	چهارشنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	پنجشنبه
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	جمعه



سیستم آموزش الکترونیک مدارس

مدرس

نام پایه / کلاس
نام درس

کلاس
این ساعت

مدرس

• برنامه هفتگی :

از تاریخ شنبه : تا جمعه :

شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
یکشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
دوشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سه شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
چهارشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
پنجشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
جمعه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

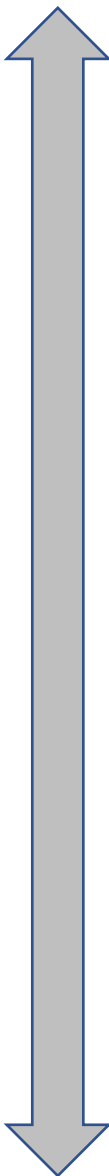
عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی

STATUS ?

عکس پرسنلی دانش آموز

نام و نام خانوادگی



مدرس

• کلاس درس :

Class Course
Power Point

تاریخ :



مدرس

• بارگذاری اطلاعات ساعت آموزشی :



نوع محتوا
 آدرس فایل اطلاعاتی

از تاریخ شنبه : تا جمعه :

شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
یکشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
دوشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سه شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
چهارشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
پنجشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
جمعه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

(برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)

مدرس

• بارگذاری اطلاعات عمومی :

- نام پایه ⬇
- نام درس ⬇
- نام کلاس ⬇
- آدرس فایل اطلاعاتی 📁

(برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)



سیستم آموزش الکترونیک مدارس

دانش آموز

دانش آموز

• برنامه هفتگی :

نام درس
نام مدرس

کلاس
این ساعت

از تاریخ شنبه : تا جمعه :

شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
یکشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
دوشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سه شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
چهارشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
پنجشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
جمعه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

دانش آموز

• کلاس درس :

Class Course
Power Point



Class View
Video Streaming



دانش آموز

• بارگذاری تمرین در منزل :

آدرس فایل اطلاعاتی

از تاریخ شنبه : تا جمعه :

شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
یکشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
دوشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
سه شنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
چهارشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
پنجشنبه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹
جمعه	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹

(برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)

کدگذاری و آرایش فلودرهای اطلاعاتی

- مدرسه XXXXX
 - پایه – کلاس PPC
 - درس – مدرس TT
 - روز هفته – ساعت درس DS
 - تاریخ برگزاری کلاس YYYYMMDD
 - ذخیره سازی فایل های دانش آموزان برای کلاس Students
 - فایل شماره ملی دانش آموز 1234567890
 - فایل پاور پوینت کلاس CPP_{nn}
 - فایل ذخیره شده تصویری و صوتی کلاس CFLM_{nn}
 - فایل های مستند هر کلاس به صورت سریال CDoc_{nn}
 - اطلاعات عمومی درس GDoc
 - فایل براساس تاریخ نشر و شمارنده YYYYMMDD_{nn}

(برای هر ثبت کد تایید تلفن همراه بگیرد)