

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِناام خداوند. بخشنده مهربان

نگاه کریم داری داشت زینب
چه کام استواری داشت زینب

دل با اقتداری داشت زینب
مگر چه اعتباری داشت زینب

اربعین حسینی بر شما
تسلیم باد

موضوع: جلسه دیدار با اولیاء پایه دهم کامپیوتر

تاریخ: ۱۳۹۸/۷/۲۴

افراد حاضر در جلسه

مدیر، هنرستان: سرکار خانم نقی لو

معاون آموزشی: سرکار خانم آهینی

معاون فنی: سرکار خانم طاهری

سرپرست بخش کامپیوتر: سرکار خانم محمدی

دبیران مربوطه: سرکار خانمها (پورباقرانی، محمدزاده)

سرفصل جلسه

جلسه معارفه اولیایا دبیران

تحويل گزارش کار دانش آموزان

در اختیار قرار دادن برنامه درسی پایه دهم و امتحانات پودمان دانش آموزان

توضیحات در مورد اصول رعایت مقررات سایت ها و کلاس ها

شایستگی چیست؟

مراحل تشکیل شایستگی



پودمان چیست؟

پودمان در اینجا **مفهوم سیستم مدولار** به مجموعه امکانات و تدارکاتی که در کنار هم و با هم برای اجرای این وظیفه و یا کار معین وجود دارند به کار می‌رود و چنانچه برای یک آموزش معین به کار رود، آموزش مدولار گفته می‌شود.

ولی در آموزش‌های فنی و حرفه‌ای، مدول عبارت است از: مجموعه‌ای از معلومات و مهارت‌هایی که به مدد آنها اجرای یک مرحله مفید از کار به طور مستقل ممکن شود.
اما براساس آیین‌نامه آموزشی دوره کاردانی علمی-کاربردی پودمانی، منظور از پودمانی، مجموعه‌ای از چند درس وابسته به هم است که به همراه هم مهارتی خاص را تعریف می‌کنند. بدین ترتیب هر پودمانی آموزشی را می‌توان به معنی درسی مستقل دانست که یادگیری محتوای آن، فارغ از هر درس دیگری امکان‌پذیر است.

جدول دروس رشته کامپیوتر در نظام ۳-۳-۶

با نگاه به جدول دروس رشته کامپیوتر (شبکه و نرم افزار رایانه ای)، موارد زیر مشاهده می گردد:

(۱) چیدمان دروس و عناوین کلی دروس، توسط شورای عالی آموزش و پرورش ابلاغ شده است و دفتر تالیف فقط فهرست مطالب این دروس را تهیه و کتاب درسی را براساس آن تدوین می نماید.

(۲) در پایه ۱۰، تعداد ۶ عنوان درس عمومی و در مجموع ۱۱ واحد وجود دارد.

(۳) درس دانش فنی پایه، عنوانی مشترک برای همه رشته های فنی و حرفه ای است. این درس ۳ واحد تئوری بوده و راه ورود هنرجو به رشته است.

(۴) درس نقشه کشی فنی رایانه ای در پایه دهم، درس مشترک گروه است. اگر به جداول دروس سایر رشته های فنی و حرفه ای گرایش صنعت توجه نمایید، تمامی رشته های این گروه (تصویر ۲)، دارای درسی با عنوان "نقشه کشی فنی رایانه ای" (۴ واحد - ۴ ساعت) هستند.

(۵) سه درس ۲ واحدی الزامات محیط کار - ریاضی ۱ - فیزیک به همراه دانش فنی پایه و نقشه کشی فنی رایانه ای در مجموع ۱۳ واحد، به عنوان دروس پایه هستند.

(۶) در هر سال، ۲ درس کارگاهی وجود دارد. جمع واحد این دو درس ۱۶ واحد است.

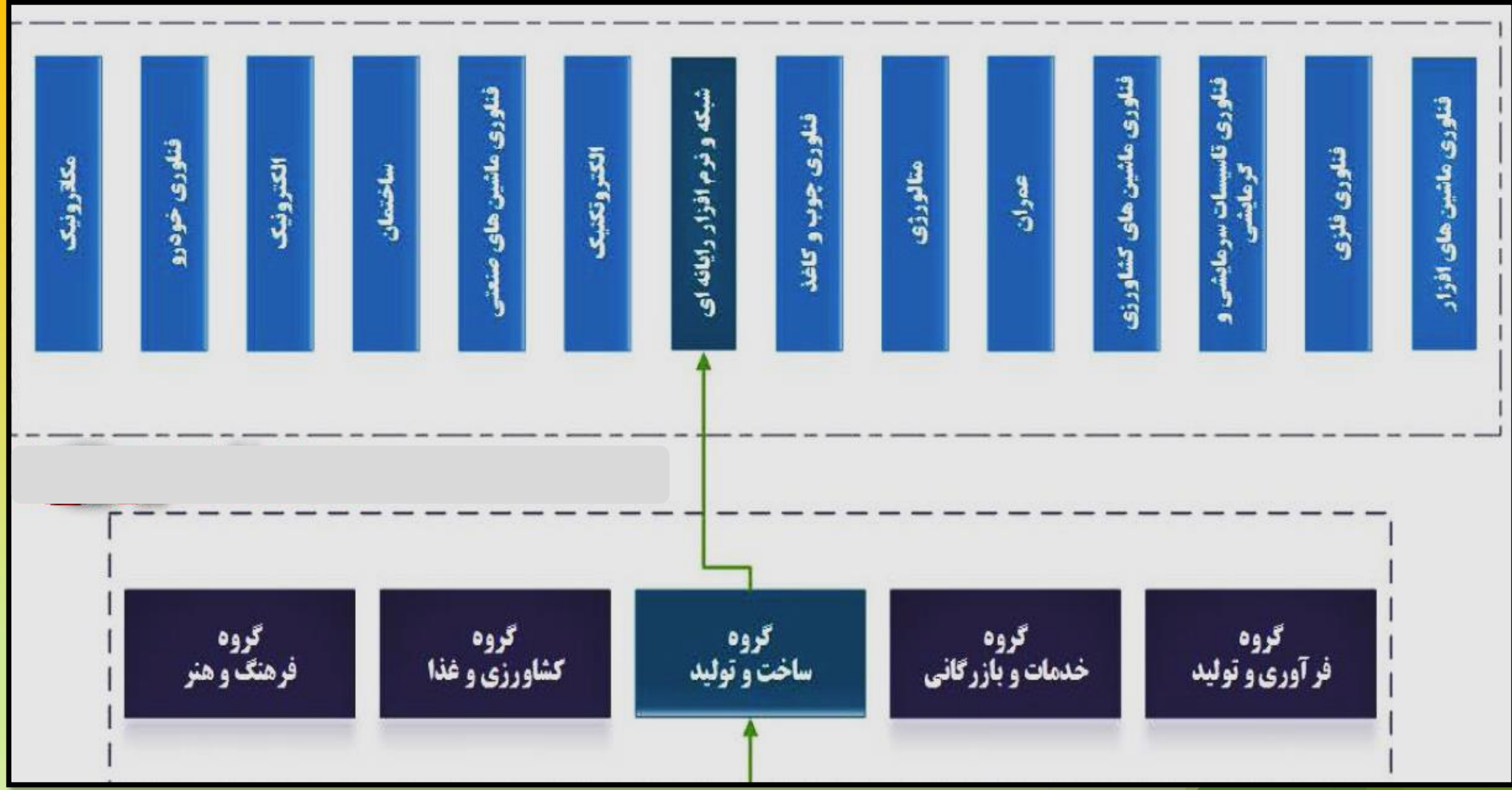
جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه - شاخه فنی و حرفه ای

رشته تحصیلی: شبکه و نرم افزار رایانه		گد رشته تحصیلی: ۰۶۸۸۱۰		گروه تحصیلی: برق و رایانه		گد گروه: ۱		زمینه: صنعت	
ردیف	دامنه محتوایی	پایه ۱۰		پایه ۱۱		پایه ۱۲		ساعت	نام درس
		ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
۲	زبان و ادبیات فارسی	۱	عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۳	زبان های خارجی	۲	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	۲	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	—	—	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	۲	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	علوم اجتماعی	۲	تاریخ معاصر	۲	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	—	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	—	—	—	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	—	—	—	—	—	آمدگی دفاعی	۳	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	—	—	—	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانهای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
		۲	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاقی حرفه ای	۲	
		—	—	—	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	—	—	
		۲	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	ریاضی ۳	۲	
		۲	فیزیک	۲	شیمی	۲	—	—	
		۸	نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای	۸	توسعه برنامه سازی و پایگاه داده	۸	نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار	۸	
		۸	تولید محتوای الکترونیک و برنامه سازی	۸	پایه سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب	۸	تجارت الکترونیک و امنیت شبکه	۸	
		۳	دانش فنی پایه	—	—	—	دانش فنی تخصصی	۴	
		۴	نقشه کشی فنی رایانه ای	—	—	—	کار آموزی	تجمیعی*	
		۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	جمع	۴۰	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

۱- دروس ۸ ساعته خوشه شایستگی های فنی پایه های دهم و یازدهم صرفاً تا پایان سال تحصیلی ۹۷-۹۶ با رعایت ترتیب به صورت منوالی در طول سال اجرا می شود.

۲- مدت زمان آموزش نیم سال دوم به ازای نیم سال اول جهت کسب شایستگی اختصاص می یابد.

* کارآموزی متناسب با رشته ۲۴۰ - ۱۲۰ ساعت اجرا می شود.



ارزشیابی مبتنی بر شایستگی در هنرستان‌ها (ارزشیابی پودمانی)

ارزشیابی در هنرستان‌ها باید با استانداردهای شایستگی حرفه‌ای مورد نظر، مرتبط باشد و بر اساس آن‌ها تدوین شود.

در ارزشیابی پیشرفت تحصیلی و تربیتی در شاخه‌ی فنی و حرفه‌ای، ابزارها و روش‌های گوناگونی را برای سنجش پیشرفت تحصیلی و شایستگی‌های حرفه‌ای و عمومی می‌توان به کار برد. ارزشیابی به صورت مستمر انجام می‌شود و هنرجویان باید در همه‌ی پودمان‌ها (همان فصل‌های کتاب درسی) گواهینامه‌ی شایستگی دریافت کرده باشند.

ارزشیابی مبتنی بر شایستگی، فقط مربوط به درس‌های زیر است:

1- درس‌های شایستگی غیر فنی :فنی و حرفه‌ای و کاردانش

-درس الزامات محیط کار در پایه‌ی دهم

-کارگاه نوآوری و کار آفرینی، کاربرد فناوری‌های نوین و مدیریت تولید در پایه‌ی یازدهم

-اخلاق حرفه‌ای در پایه‌ی دوازدهم

2-شایستگی‌های فنی :فنی و حرفه‌ای

-کارگاه‌های ۸ ساعته‌ی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم

-درس‌های دانش فنی پایه و دانش فنی تخصصی

-درس‌های مشترک شامل نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای، عناصر و زبان بصری، آب، خاک

و گیاه و ارتباط مؤثر.

شیوهی ارزشیابی :

هر درس شامل پنج پودمان (فصل) می باشد که باید برای هر یک از آنها توسط هنرآموز مربوطه ارزشیابی مستقل از هنرجو صورت گیرد و در نتیجه یک نمره ی مستقل برای هر یک پودمان ها ثبت گردد. شرط قبولی در هر پودمان کسب نمره ی **حداقل ۱۲** می باشد. (که در هنرستان نمونه دولتی علامه جعفری این نمره به ۱۴ تغییر پیدا میکند).

نمره ی هر پودمان، از دو بخش تشکیل می شود و در پایان فقط یک نمره بر اساس ۰ تا ۲۰ ثبت می گردد.

بخش اول ارزشیابی از کسب شایستگی از هر پودمان، با سه نمره ی ۱ ، ۲ ، ۳ انجام می شود و نتیجه ی آن با **ضریب ۵** منظور می گردد.

۱=عدم احراز شایستگی

۲=احراز شایستگی

۳=احراز شایستگی بالاتر از حد انتظار

بخش دوم ارزشیابی:

نمره‌ی مستمر است که بر اساس انجام فعالیت‌های کلاسی و کارگاهی، نظم، مشارکت در فعالیتهای آموزشی و ... از ۰ تا ۵ نمره اختصاص پیدا خواهد کرد.

هر پودمان شامل یک تا سه واحد یادگیری (واحد شایستگی) است و ارزشیابی پیشرفت تحصیلی از واحدهای شایستگی مطابق با شیوه مندرج در کتابهای درسی صورت خواهد کرد و نتیجه‌ی آن در دفاتر ثبت نمره‌ی کلاسی در مدرسه ثبت خواهد شد و بر اساس نتیجه‌ی حاصل از ارزشیابی واحدهای شایستگی، نمره‌ی پودمان به دست خواهد آمد.

هنرجو باید در هر ۵ پودمان درس‌ها **نمره‌ی بالای ۱۴** کسب کند. در این صورت میانگین ۵ نمره‌ی پودمان به عنوان نمره‌ی کلی درس در کارنامه‌ی تحصیلی هنرجو منظور خواهد شد. در صورتی که فرد در یک یا چند پودمان حداقل نمره‌ی ۱۲ را کسب نکند، در آن درس، قبولی را به دست نمی‌آورد. ارزشیابی مجدد فقط در پودمان یا پودمان‌هایی که حداقل نمره‌ی مورد نظر در آن کسب نشده است، انجام می‌شود و در تمام طول سال تحصیلی، حداقل برای یک بار امکان پذیر خواهد بود.

هنرجویان می‌توانند **کتاب همراه هنرجو** را در زمان اجرای ارزشیابی با خود به همراه داشته باشند

به نام پکتای مهربان

هنرستان دخترانه فنی و حرفه ای علامه جعفری منطقه ۵ تهران

بودجه بندی درس نصب و راه اندازی سیستم های رایانه ای (پایه دهم رشته شبکه و نرم افزار) هنرآموز : الهسانه پوریافروانی

تاریخ جلسه	بودمان	عناوین فعالیتهای کلاسی در یک روز کاری (۸ ساعت آموزشی)
۹۸/۷/۱	بودمان ۲	تدریس مباحث واحد یادگیری ۱
۹۸/۷/۳		
۹۸/۷/۷		
۹۸/۷/۱۰		تدریس مباحث واحد یادگیری ۲
۹۸/۷/۱۴		
۹۸/۷/۱۷		
۹۸/۷/۲۱	بودمان ۲	تدریس مباحث واحد یادگیری ۳
۹۸/۷/۲۴		
۹۸/۷/۲۸		
۹۸/۸/۱		تدریس مباحث واحد یادگیری ۴
۹۸/۸/۵		
		برگزاری امتحان بودمان ۱
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۶
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳
		کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴
		برگزاری امتحان بودمان ۲
		تعطیل رسمی

کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۳	بودمان ۲	۹۸/۷/۱۷
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲			۹۸/۷/۲۱
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳			۹۸/۷/۲۴
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			۹۸/۷/۲۸
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۶			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۴		
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			
برگزاری امتحان بودمان ۲			۹۸/۸/۱
تعطیل رسمی			۹۸/۸/۵
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۵	بودمان ۳	۹۸/۸/۸
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲			۹۸/۸/۱۲
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳			۹۸/۸/۱۵
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			۹۸/۸/۱۹
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵			۹۸/۸/۲۲
تعطیل رسمی			۹۸/۸/۲۶
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۶	بودمان ۳	۹۸/۸/۲۶
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵			
برگزاری امتحان بودمان ۳			
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱			

برگزاری امتحان بودمان ۳			۹۸/۸/۲۶	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۷	بودمان ۴	۹۸/۸/۲۹	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			۹۸/۹/۳	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۸			۹۸/۹/۶
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			۹۸/۹/۱۰	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵				
برگزاری امتحان بودمان ۴			۹۸/۹/۱۳	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۹	بودمان ۵	۹۸/۹/۱۷	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴			۹۸/۹/۲۰	
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۱	تدریس مباحث واحد یادگیری ۱۰			۹۸/۹/۲۴
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۲				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۳				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۴				
کسب مهارت لازم جهت ارزشیابی مرحله ۵				
برگزاری امتحان بودمان ۵			۹۸/۹/۲۷	

اصول استفاده هنرجو از سایت کامپیوتر

- ۱- داشتن روپوش کار سفید
- ۲- رعایت نظافت سایت
- ۳- حفظ و نگهداری اموال سایت و نظافت آنها (مانیتور- ماوس و کیبوردو...) به این منظور هر فرد با خود یک دستمال جادویی که اسباب به دستگاه نزنند باید با خود داشته باشند و در هر روز که از سایت استفاده میکند از آن استفاده و سپس با خود به منزل ببرد
- ۴- اجازه خوردن خوراکی در کلاس داده نمی شود .
- ۵- اجازه زدن فلش بدون ویروسیابی آن غیر مجاز می باشد سایت مدرسه مجهز به سیستم شبکه میباشد که از طریق آن میتوانند فایل خود را از دستگاه معلم که مجهز به ویروسیاب میباشد بردارند.
- ۶- آوردن لپ تاب در مدرسه غیر مجاز میباشد مگر با هماهنگی مدرسه باشد
- ۷- طبق بخشنامه در پشت هر سیستم باید دو دانش آموز نشسته باشد و گروهی کار کنند.
- ۸- نظافت سایت در آخرین زنگ کلاسی به عهده دانش آموزان میباشد و این باعث یادگیری رعایت بهداشت در هر محیط میباشد و هر دانش آموز علاوه بر یادگیری مهارت به یادگیری کار گروهی و حفظ بهداشت و نظم خواهد بود

در آخر از توجه شما عزیزان سپاسگزاریم

به امید موفقیت هر چه بیشتر شما عزیزان