

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر تاریخ و مطالعات اجتماعی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی	۱۵	۱/۵
مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی	۱۵	۱/۵
روش آموزش مطالعات اجتماعی	۱۵	۱/۵
تاریخ جهان (اروپا) (قرون وسطی - رنسانس - قرون جدید))	۳۵	۳/۵
تاریخ ایران پیش از اسلام (ایران باستان)	۱۵	۱/۵
تاریخ ایران دوره اسلامی (ایران در دو قرن نخستین - ایران میانه تا پایان صفوی)	۲۰	۲
تاریخ ایران معاصر (با نگاهی ویژه به انقلاب اسلامی)	۱۵	۱/۵
جغرافیای شهری و روستایی	۲۰	۲
آب و هواشناسی	۱۵	۱/۵
ژئومورفولوژی	۱۵	۱/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم مطالعات اجتماعی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۸
- (۲) مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۸۶/۱
- (۳) راهنمای معلم مطالعات اجتماعی/کد کتاب: ۹۷
- (۴) راهنمای معلم جغرافیای ایران/کد کتاب: ۱۱۰۳۸۷
- (۵) راهنمای معلم تاریخ (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۵
- (۶) راهنمای معلم تاریخ (۳) ایران و جهان معاصر / کد کتاب: ۱۱۲۳۸۵
- (۷) جهادتبیین در اندیشه آیت الله خامنه‌ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- (۸) روش نظام‌مند تحلیل سیاسی آیت الله خامنه‌ای / انتشارات انقلاب اسلامی
- (۹) مبانی و نظریه‌های جامعه‌شناسی
- (۱۰) مفاهیم و حوزه‌های جامعه‌شناسی

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر تربیت بدنی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
یادگیری و کنترل حرکتی	۳۶	۳/۶
اندازه‌گیری سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی	۳۶	۳/۶
مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی	۳۶	۳/۶
آسیب‌شناسی ورزشی	۳۶	۳/۶
درس تربیت بدنی در مدارس	۳۶	۳/۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه‌های هفتم، هشتم و نهم دوره اول متوسطه - کد ۸۱/۶
- (۲) راهنمای معلم تربیت بدنی و سلامت پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه - کد ۱۱۰۳۶۷
- (۳) یادگیری و کنترل حرکتی شامل مباحث (پردازش اطلاعات و عملکرد حرکتی - مبانی عملکرد حرکتی انسان - مبانی نظری و سنجش یادگیری حرکتی انسان - سازماندهی تمرین - بازخورد و آموزش مهارت‌های حرکتی)
- (۴) آسیب‌شناسی ورزشی شامل مباحث (اصول پیشگیری از آسیب در تربیت بدنی و فعالیت‌های ورزشی - کمک‌های اولیه در ورزش - انواع آسیب‌های رایج در تربیت بدنی و فعالیت‌های ورزشی)
- (۵) اندازه‌گیری، سنجش و ارزشیابی در تربیت بدنی شامل مباحث (مبانی سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی - مقدمات آمار توصیفی - سنجش آمادگی جسمانی - سنجش مهارت‌های ورزشی - نمرات استاندارد)
- (۶) مدیریت و طرز اجرای مسابقات ورزشی شامل مباحث (برنامه ریزی مسابقات و رویدادهای ورزشی - سازماندهی مسابقات و رویدادهای ورزشی - داوطلبی در مسابقات و رویدادهای ورزشی - مدیریت برگزاری مسابقات و رویدادهای ورزشی - آشنایی با جداول ورزشی)

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر حرفه‌وفن		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
تأسیسات ساختمان (مکانیکی - الکتریکی)	۳۰	۳
فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۸	۱/۸
نقشه‌کشی عمومی	۱۸	۱/۸
صنایع دستی (بافت، فلز، چوب)	۳۸	۳/۸
کشاورزی و غذا	۳۰	۳
ساخت و تولید (فلزکاری)	۱۶	۱/۶
ساختمان و معماری	۳۰	۳
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- ۱) کتاب کار و فناوری (هفتم) کد کتاب: ۷۱۷
- ۲) کتاب کار و فناوری (هشتم) کد کتاب: ۸۱۷
- ۳) کتاب کار و فناوری (نهم) کد کتاب: ۹۱۷
- ۴) آموزش گام به گام زبان برنامه نویسی پایتون
- ۵) دانش فنی پایه - الکتروتکنیک : ۲۱۰۲۶۳
- ۶) دانش فنی پایه - الکترونیک : ۲۱۰۲۷۵
- ۷) نقشه کشی فنی رایانه ای : ۲۱۰۲۰۱
- ۸) دانش فنی پایه - شبکه و نرم افزار رایانه : ۲۱۰۲۸۷
- ۹) دانش فنی پایه - تأسیسات مکانیکی : ۲۱۰۴۴۱
- ۱۰) دانش فنی پایه - صنایع چوب و مبلمان : ۲۱۰۴۶۵
- ۱۱) دانش فنی پایه - صنایع فلزی : ۲۱۰۴۰۷
- ۱۲) دانش فنی پایه (امور زراعی) : ۲۱۰۳۵۹
- ۱۳) دانش فنی پایه - امور باغی : ۲۱۰۳۳۵
- ۱۴) دانش فنی پایه - صنایع غذایی : ۲۱۰۳۷۱
- ۱۵) دانش فنی پایه - امور دامی : ۲۱۰۳۴۷
- ۱۶) دانش فنی پایه - معماری و ساختمان : ۲۱۰۳۹۵
- ۱۷) دانش فنی پایه : ۲۱۰۵۶۸
- ۱۸) دانش فنی پایه - معماری داخلی : ۲۱۰۶۰۴
- ۱۹) دانش فنی پایه - پویا نمایی (انیمیشن) : ۲۱۰۶۵۵
- ۲۰) دانش فنی پایه - حسابداری : ۲۱۰۲۵۱
- ۲۱) دانش فنی پایه - ماشین ابزار : ۲۱۰۴۱۹
- ۲۲) دانش فنی پایه - صنایع شیمیایی : ۲۱۰۵۲۰
- ۲۳) دانش فنی پایه - متالورژی : ۲۱۰۵۳۲
- ۲۴) دانش فنی پایه - فتوگرافیک : ۲۱۰۵۹۲
- ۲۵) دانش فنی پایه - مکانیک خودرو : ۲۱۰۴۸۹
- ۲۶) دانش فنی پایه - سرامیک : ۲۱۰۵۰۸
- ۲۷) دانش فنی پایه - صنایع نساجی : ۲۱۰۲۴۰

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر ریاضی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مجموعه ریاضیات (ریاضی عمومی - معادلات دیفرانسیل - آمار و احتمال - گسسته)	۵۴	۵/۴
مبانی آنالیز ریاضی، مبانی جبر و مبانی آنالیز عددی	۳۶	۵/۴
اصول آموزش ریاضی و خلاقیت ریاضی	۳۶	۳/۶
هندسه	۲۷	۲/۷
حسابان	۲۷	۲/۴
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم (راهنمای تدریس) ریاضی و آمار (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۳
- (۲) راهنمای معلم ریاضی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۴
- (۳) کتاب معلم هندسه (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۵
- (۴) راهنمای معلم ریاضی و آمار (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۳
- (۵) راهنمای تدریس ریاضی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۴
- (۶) راهنمای معلم هندسه (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۵
- (۷) راهنمای معلم حسابان ۱/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۱
- (۸) راهنمای معلم آمار و احتمال/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۲
- (۹) راهنمای معلم ریاضیات گسسته/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۲
- (۱۰) راهنمای معلم ریاضی و آمار ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۳
- (۱۱) راهنمای معلم ریاضی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۴
- (۱۲) راهنمای معلم هندسه ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۵
- (۱۳) راهنمای معلم حسابان (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۱
- (۱۴) ریاضی پایه هفتم و هشتم (سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۳
- (۱۵) کتاب معلم ریاضی نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۹
- (۱۶) معادلات دیفرانسیل در سطح دانش پایه دوره کارشناسی

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر زبان انگلیسی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
زبان‌شناسی	۴۰	۴
اصول و تئوری‌های تدریس	۵۰	۵
آزمون‌سازی	۴۵	۴/۵
روش تحقیق	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) راهنمای معلم انگلیسی/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۰
- (۲) راهنمای معلم انگلیسی ۳/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۰
- (۳) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۷۹
- (۴) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی/کد کتاب: ۸۵
- (۵) کتاب معلم (راهنمای تدریس) انگلیسی کد کتاب: ۹۱
- (۶) اصول و تئوری‌های تدریس نویسندگان لارسن فریمن
- (۷) آزمون‌سازی کتاب درسی فجب (فرهادی، جعفرپور، بیرجندی)
- (۸) روش تحقیق ۲۰۱ دکتر فرهادی انتشارات دانشگاه پیام نور

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر زبان و ادبیات فارسی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
نظم و نثر فارسی	۶۰	۶
تاریخ ادبیات و سبک‌شناسی	۳۰	۳
عروض و قافیه و فنون ادبی	۴۵	۴/۵
زبان فارسی (املا - نگارش و ویرایش - دستور زبان)	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) راهنمای معلم فارسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۸
- (۲) راهنمای معلم نگارش ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۱
- (۳) علوم و فنون ادبی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۴
- (۴) راهنمای معلم فارسی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۶
- (۵) راهنمای معلم نگارش ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۱
- (۶) راهنمای معلم علوم و فنون ادبی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۴
- (۷) راهنمای معلم فارسی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۶
- (۸) راهنمای معلم نگارش (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۱
- (۹) راهنمای معلم علوم و فنون ادبی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۴
- (۱۰) راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۷۵
- (۱۱) فارسی پایه هفتم (سال اول دوره اول متوسطه)/کد کتاب: ۱۰۱
- (۱۲) آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا) پایه هفتم/کد کتاب: ۱۰۱/۱
- (۱۳) کتاب معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۱/۷
- (۱۴) راهنمای معلم فارسی/کد کتاب: ۸۲
- (۱۵) کتاب معلم (راهنمای تدریس) فارسی پایه نهم دوره اول متوسطه/کد کتاب: ۸۸
- (۱۶) راهنمای معلم آموزش مهارت‌های نوشتاری (نگارش و انشا)/کد کتاب: ۸۸/۱

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر شیمی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی	۵۰	۵
شیمی فیزیک ۱ و ۲	۳۰	۳
شیمی معدنی ۱ و ۲	۳۰	۳
شیمی آلی ۱، ۲ و ۳ و طیف‌سنجی	۳۵	۳/۵
شیمی تجزیه ۱، ۲ و دستگاهی	۳۵	۳/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- (۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- (۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- (۴) راهنمای معلم شیمی ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۲
- (۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- (۶) راهنمای معلم شیمی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۲ راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- (۷) راهنمای تدریس شیمی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۲
- (۸) راهنمای معلم علوم تجربی پایه نهم
- (۹) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر عربی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
قواعد صرف و نحو (کاربردی)	۳۵	۳/۵
ترجمه و تعریب	۳۵	۳/۵
درک مطلب	۲۵	۲/۵
علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض)	۶۰	۶
تاریخ ادبیات و نقد ادبی	۲۵	۲/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- ۱) عربی زبان قرآن (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۹
- ۲) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۹
- ۳) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۰
- ۴) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۹
- ۵) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۰
- ۶) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هفتم)/کد کتاب: ۷۷۸۱
- ۷) کتاب معلّم عربی پایه هفتم (اول متوسطه اول)/کد کتاب: ۸۱/۲
- ۸) کتاب معلم عربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۷
- ۹) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (هشتم)/کد کتاب: ۸۷۸۱
- ۱۰) کتاب معلم عربی پایه نهم/کد کتاب: ۹۳
- ۱۱) راهنمای معلم عربی، زبان قرآن (نهم)/کد کتاب: ۹۷۸۱
- ۱۲) علوم بلاغی (معانی، بیان، بدیع، عروض) : درسطح دانش پایه دوره کارشناسی

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر علوم دفاعی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مفاهیم آمادگی دفاعی و فرهنگ دفاع	۴۵	۴/۵
دفاع نظامی و غیرنظامی	۴۵	۴/۵
دفاع مقدس و شناخت انقلاب اسلامی	۴۵	۴/۵
جهاد و مبارزه سیاسی در زندگی ائمه اطهار(ع)	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
- (۲) کتب درسی آمادگی دفاعی (پایه نهم، دهم و دوازدهم)
- (۳) سیرت و صورت انقلاب اسلامی در بیانات رهبر انقلاب اسلامی (مدظله العالی)
- (۴) انسان ۲۵۰ ساله (حلقه اول)
- (۵) صعود ۴۰ ساله

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر علوم زیستی و بهداشتی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، فیزیک عمومی، شیمی عمومی، زمین شناسی عمومی	۸۰	۸
زیست سلولی و مولکولی	۲۵	۲/۵
بیوشیمی	۱۵	۲/۵
ژنتیک	۱۵	۱/۵
فیزیولوژی جانوری و گیاهی	۳۰	۳
میکروبیولوژی	۱۵	۱/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- (۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- (۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- (۴) راهنمای معلم زیست شناسی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۶۱
- (۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- (۶) راهنمای معلم زیست شناسی ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۶۱
- (۷) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- (۸) راهنمای معلم انسان و محیط زیست/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۶
- (۹) راهنمای معلم زیست شناسی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۶۱

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر فیزیک		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مبانی آموزش علوم تجربی، طراحی آموزشی در آموزش علوم تجربی، هنر در آموزش علوم تجربی، شیمی عمومی، زیست‌شناسی عمومی، زمین‌شناسی عمومی	۸۰	۸
مجموعه فیزیک (شامل مباحث مکانیک، الکتریسیته، مغناطیس، فشار هیدرواستاتیک، حرکت نوسانی و امواج، نور، حرارت و ترمودینامیک، فیزیک جدید)	۱۰۰	۱۰
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم علوم تجربی پایه هفتم/کد کتاب: ۷۷
- (۲) کتاب معلم علوم تجربی پایه هشتم/کد کتاب: ۸۴
- (۳) کتاب معلم علوم تجربی/کد کتاب: ۹۰
- (۴) راهنمای معلم فیزیک ۱/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۵
- (۵) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۷
- (۶) راهنمای معلم فیزیک ۲/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- (۷) راهنمای معلم فیزیک (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۵
- (۸) راهنمای معلم آزمایشگاه علوم تجربی (۲)/کد کتاب: ۱۱۱۳۷۷
- (۹) راهنمای معلم فیزیک (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۵

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر معارف اسلامی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
اندیشه اسلامی	۱۸	۱/۸
آیین زندگی	۱۸	۱/۸
شناخت منابع و متون اسلامی و منابع فقه	۳۰	۳
علوم و تفسیر قرآن	۲۳	۲/۳
احکام و تفسیر	۲۶	۲/۶
منطق	۲۳	۲/۳
فلسفه و کلام اسلامی	۲۷	۲/۷
تاریخ فلسفه	۱۵	۱/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) راهنمای معلم دین و زندگی (۱)/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۸
- (۲) راهنمای معلم منطق/کد کتاب: ۱۱۰۳۷۹
- (۳) راهنمای معلم فلسفه ۱/کد کتاب: ۱۱۱۳۸۳
- (۴) راهنمای معلم دین و زندگی (۳)/کد کتاب: ۱۱۲۳۷۸
- (۵) راهنمای معلم دین و زندگی (۲)/کد کتاب:
- (۶) راهنمای معلم فلسفه (۲)/کد کتاب: ۱۱۲۳۸۳
- (۷) منشور حکومت علوی آیت الله خامنه ای/انتشارات انقلاب اسلامی
- (۸) کتاب راهنمای معلم درس قرآن پایه هفتم و هشتم و نهم
- (۹) کتاب راهنمای معلم پیام های آسمانی پایه هفتم و هشتم و نهم

مواد و منابع تخصصی شغل دبیر هنر		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
مبانی هنرهای تجسمی	۵۰	۵
طراحی	۴۰	۴
خلاقیت تصویری	۴۰	۴
درک عمومی هنر	۵۰	۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) کتاب معلم فرهنگ و هنر پایه هفتم/کد کتاب: ۸۱
- (۲) راهنمای معلم فرهنگ و هنر/کد کتاب: ۹۹
- (۳) مبانی هنرهای تجسمی (۱ و ۲)
- (۴) نقاشی ایرانی از دیروز تا امروز
- (۵) هنر و تمدن اسلامی

مواد و منابع تخصصی شغل مراقب سلامت (مربی بهداشت)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
دانش و مفاهیم تخصصی تربیتی	۴۵	۴/۵
مقدمات کمک های اولیه	۴۵	۴/۵
سلامت و بهداشت	۴۵	۴/۵
انسان و محیط زیست	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) انسان در قرآن، نویسنده: شهید مطهری
- (۲) انسان کامل، نویسنده : شهید مطهری
- (۳) شیوه های دعوت به نماز، نویسنده: محسن قرائتی؛ انتشارات ستاد اقامه نماز
- (۴) کتاب انسان و محیط زیست، پایه یازدهم، چاپ ۱۴۰۲
- (۵) کتاب سلامت و بهداشت، پایه دوازدهم ، چاپ ۱۴۰۲
- (۶) کتاب تغذیه و بهداشت مواد غذایی، فنی حرفه ای ، چاپ ۱۴۰۲
- (۷) درسنامه کمک های اولیه پایه انتشارات مؤسسه آموزش عالی علمی-کاربردی هلال ایران، ۱۴۰۱ (بخش اول تا چهارم)

مواد و منابع تخصصی شغل مربی امور تربیتی مدارس		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
اهداف، اصول و روش‌های تربیت	۴۵	۴/۵
ایفای نقش تربیتی در مدرسه	۴۵	۴/۵
مراقبت در برابر آسیب‌های اجتماعی	۴۵	۴/۵
تربیت دینی با ترویج نماز و قرآن	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) مجموعه کتاب «راه رشد»، آیت‌الله حائری شیرازی
- (۲) «رمزگشایی از دنیای نوجوان»، میر سبحان سادات، مؤسسه فرهنگی منادی تربیت
- (۳) «مقدمات راهنمایی و مشاوره» (مفاهیم و کاربردها)، عبدالله شفیع آبادی
- (۴) «راهنمای معلم کتاب تفکر و سبک زندگی پایه هفتم» تا صفحه ۲۰۵، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی
- (۵) «آئین‌نامه اجرایی نماد» (نظام مراقبت اجتماعی دانش‌آموزان، مصوب شورای اجتماعی کشور ۱۴۰۳)
- (۶) «قانون حمایت از اطفال و نوجوانان» (مصوب مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۹)
- (۷) «پیشگیری اولیه از اعتیاد و رفتارهای پرخطر» (دوره ابتدایی، کتاب معلم)، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی (بخش اول تا صفحه ۹۱)
- (۸) «شیوه‌های دعوت به نماز»، محسن قرائتی، انتشارات ستاد اقامه نماز
- (۹) «آموزش علوم قرآنی»، آیت‌الله معرفت، مؤسسه فرهنگی تمهید

مواد و منابع تخصصی شغل مشاور واحد آموزشی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
آسیب‌شناسی روانی	۴۵	۴/۵
اصول و فنون راهنمایی و مشاوره	۴۵	۴/۵
نظریه‌های مشاوره و روان درمانی	۴۵	۴/۵
روان سنجی و آزمون‌های روانشناختی	۴۵	۴/۵
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) اصول و فنون راهنمایی و مشاوره و روان درمانگری اسلامی
- (۲) روانسنجی و آزمون‌های روانشناختی
- (۳) «نظریه‌های مشاوره و روان درمانی»، جerald کری، ترجمه یحیی سید محمدی
- (۴) «سند نظام جامع راهنمایی و مشاوره در آموزش و پرورش» (مصوب شورای عالی آموزش و پرورش ۱۴۰۰)
- (۵) «آئین‌نامه اجرایی نماد» (نظام مراقبت اجتماعی دانش‌آموزان، مصوب شورای اجتماعی کشور ۱۴۰۳)
- (۶) «قانون حمایت از اطفال و نوجوانان» (مصوب مجلس شورای اسلامی ۱۳۹۹)
- (۷) «روشها و فنون مشاوره» (مصاحبه بالینی)، عبدالله شفیع آبادی
- (۸) «مهارت‌های پایه و پیشرفته در مشاوره و روان‌درمانی» (کارورزی و تمرین عملی)، سیمین حسینیان؛ آناهیتا خدابخشی کولایی
- (۹) «مقدمات راهنمایی و مشاوره» (مفاهیم و کاربردها)، عبدالله شفیع آبادی
- (۱۰) «آسیب‌شناسی روانی»، هالجین و ویتبورن، ترجمه یحیی سید محمدی (جلد ۱ و ۲)
- (۱۱) «آزمون‌های روانی: آشنایی با آزمون‌سازی و آزمون‌های روانی»، ابوالفضل کرمی
- (۱۲) «پیشگیری اولیه از اعتیاد و رفتارهای پرخطر» (دوره ابتدایی، کتاب معلم)، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی (بخش اول تا صفحه ۹۱)
- (۱۳) «رمزگشایی از دنیای نوجوان»، میرسبحان سادات، مؤسسه فرهنگی منادی تربیت

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز الکتروتکنیک (۱)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
۱- شایستگی های فنی کارگاهی الکتروتکنیک	۱۰۸	۱۰/۸
۲- دانش فنی الکتروتکنیک	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند
- (۲) کابل کشی و سیم پیچی ماشین های الکتریکی
- (۳) نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف
- (۴) طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی
- (۵) طراحی و سیم کشی برق ساختمان های مسکونی
- (۶) طراحی و نصب تأسیسات جریان ضعیف
- (۷) دانش فنی پایه الکتروتکنیک
- (۸) دانش فنی تخصصی (الکتروتکنیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز الکتروتکنیک (۲)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی مکاترونیک	۱۰۸	۱۰/۸
دانش فنی مکاترونیک	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) ساخت تجهیزات مکاترونیکی
- (۲) نگهداری و تعمیر سیستم های هیدرولیک و پنوماتیک
- (۳) نصب و راه اندازی تجهیزات هوشمند ساختمان
- (۴) نصب و راه اندازی سیستم های کنترلی مکاترونیکی
- (۵) نصب و راه اندازی مصنوعات مکاترونیکی
- (۶) نگهداری و تعمیر سیستم های گرمایشی و سرمایشی
- (۷) دانش فنی پایه مکاترونیک
- (۸) دانش فنی تخصصی مکاترونیک

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز الکترونیک		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی الکترونیک	۱۰۸	۷۲
دانش فنی الکترونیک	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه)
- (۲) مونتاژ و دهمونتاژ SMD و مستندسازی
- (۳) نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی اداری یا صنعتی
- (۴) نصب و سرویس دستگاه های الکترونیکی خانگی
- (۵) طراحی و ساخت مدار چاپی
- (۶) عرضه تخصصی قطعات الکتریکی و الکترونیکی
- (۷) دانش فنی پایه (الکترونیک)
- (۸) دانش فنی تخصصی (الکترونیک)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه ای (الکترونیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز امور دامی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم در آزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی امور دامی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی امور دامی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) تولید و پرورش مرغ
- (۲) تولید و پرورش دام‌های سبک
- (۳) پرورش زنبور عسل و تولید محصولات آن
- (۴) تولید و پرورش ماکیان
- (۵) تولید و پرورش دام‌های بزرگ
- (۶) تولید و پرورش آبزیان خوراکی- زینتی
- (۷) دانش فنی پایه امور دامی
- (۸) دانش فنی تخصصی امور دامی
- (۹) آب و خاک و گیاه

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز امور زراعی و باغی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی امور زراعی	۵۴	۵/۴
شایستگی‌های فنی کارگاهی امور باغی	۵۴	۵/۴
دانش فنی امور زراعی و باغی	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) پرورش و تولید حبوبات
- (۲) عملیات خاک ورزی
- (۳) مراقبت و نگهداری گیاهان زراعی
- (۴) کاشت گیاهان زراعی
- (۵) پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی
- (۶) پرورش و تولید گیاهان علوفه ای
- (۷) تولید و پرورش سبزی و صیفی
- (۸) تولید و عرضه قارچ‌های صدفی و دکمه ای
- (۹) تولید و پرورش درختان میوه و زینتی
- (۱۰) تولید و آماده سازی گیاهان دارویی
- (۱۱) تولید و نگهداری گیاهان فضای سبز
- (۱۲) تولید و پرورش گیاهان زینتی
- (۱۳) دانش فنی تخصصی امور زراعی
- (۱۴) دانش فنی تخصصی امور باغی
- (۱۵) آب و خاک و گیاه

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز تاسیسات		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی تاسیسات مکانیکی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی تاسیسات مکانیکی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- ۱) نصب و راه‌اندازی سیستم‌های انتقال آب گرم
- ۲) نصب، راه‌اندازی و نگهداری پکیج گرمایشی
- ۳) نصب و راه‌اندازی سیستم تولید آب گرم بهداشتی
- ۴) نصب و راه‌اندازی دستگاه‌های موتورخانه تأسیسات گرمایی
- ۵) نصب و راه‌اندازی پخش کننده‌های گرمایشی و تابشی
- ۶) نگهداری و تعمیر تأسیسات سرمایشی و گرمایشی
- ۷) دانش فنی پایه (تاسیسات مکانیکی)
- ۸) دانش فنی تخصصی (تاسیسات مکانیکی)
- ۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز حسابداری		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی حسابداری	۱۲۰	۱۲
دانش فنی حسابداری	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- ۱) حسابداری وجوه نقد و تحریر دفاتر قانونی
- ۲) حسابداری خرید و فروش
- ۳) حسابداری حقوق و دستمزد
- ۴) حسابداری اموال و انبار
- ۵) حسابداری بهای تمام شده و مالیاتی
- ۶) حسابداری تهیه و تنظیم صورت‌های مالی
- ۷) دانش فنی پایه (حسابداری)
- ۸) دانش فنی تخصصی (حسابداری)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز ساخت و تولید		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی ماشین ابزار	۱۲۰	۱۲
دانش فنی ماشین ابزار	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی
- (۲) تولید به روش مونتاژکاری
- (۳) تولید به روش تراشکاری
- (۴) تولید قطعات به روش فرزکاری و سنگ زنی
- (۵) تولید قطعات به روش تراشکاری و سی ان سی
- (۶) پروژه ساخت
- (۷) دانش فنی پایه (ماشین ابزار)
- (۸) دانش فنی تخصصی (ماشین ابزار)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز ساختمان		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی ساختمان	۱۲۰	۱۲
دانش فنی ساختمان	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) ساختمان سازی
- (۲) نازک کاری ساختمان
- (۳) اسکلت سازی ساختمان
- (۴) نقشه کشی ساختمان
- (۵) نقشه برداری ساختمان
- (۶) فناوری‌های ساختمان
- (۷) دانش فنی پایه (ساختمان)
- (۸) دانش فنی تخصصی (ساختمان)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (معماری و ساختمان)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز صنایع چوب		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع چوب و مبلمان	۱۲۰	۱۲
دانش فنی صنایع چوب و مبلمان	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) طراحی و ساخت کابینت آشپزخانه
- (۲) طراحی و ساخت مبلمان کودک و نوجوان
- (۳) طراحی و ساخت مبلمان اتاق خواب
- (۴) طراحی و ساخت مبلمان اداری
- (۵) طراحی و ساخت مبلمان مسکونی
- (۶) رنگ کاری و رویه کوبی مبلمان چوبی
- (۷) دانش فنی پایه (صنایع چوب و مبلمان)
- (۸) دانش فنی تخصصی (صنایع چوب و مبلمان)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز صنایع دستی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع دستی-فرش، هنرهای سنتی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی صنایع دستی- فرش	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) نقشه‌کشی دستی و رایانه‌ای فرش
- (۲) چله کشی و بافت انواع گلیم
- (۳) نصب دستگاه و تولید جاجیم و زیلو
- (۴) نصب دار، چله‌ریزی و بافت قالی
- (۵) ارزیابی و بازاریابی فرش
- (۶) تولید سرامیک به روش دستی
- (۷) کارگاه چاپ دستی (۱)
- (۸) دانش فنی پایه (صنایع دستی-فرش)
- (۹) دانش فنی تخصصی (صنایع دستی-فرش)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز صنایع غذایی(۱)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
ایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع غذایی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی صنایع غذایی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) فرآوری گیاهان دارویی و خشکبار
- (۲) تولید فرآورده‌های لبنی
- (۳) تولیدکمپوت و کنسرو
- (۴) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های غلات
- (۵) روغن‌کشی میوه و دانه‌های روغنی
- (۶) تولید و بسته‌بندی فرآورده‌های دام و طیور
- (۷) دانش فنی پایه (صنایع غذایی)
- (۸) دانش فنی تخصصی (صنایع غذایی)
- (۹) آب، خاک و گیاه

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز صنایع غذایی(۲)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع شیمیایی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی صنایع شیمیایی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) عملیات آزمایشگاهی در صنایع شیمیایی
- (۲) عملیات دستگاهها در صنایع شیمیایی
- (۳) کنترل فرآیندهای شیمیایی
- (۴) سرویس و نگهداری تجهیزات صنایع شیمیایی
- (۵) عملیات کنترل کیفیت در صنایع شیمیایی
- (۶) عملیات در سایت کارخانه‌های صنایع شیمیایی
- (۷) دانش فنی پایه صنایع شیمیایی
- (۸) دانش فنی تخصصی صنایع شیمیایی
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (گروه مواد و فرآوری)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز صنایع فلزی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی صنایع فلزی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی صنایع فلزی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) ساخت مصنوعات فلزی سبک
- (۲) ساخت مصنوعات فلزی سنگین
- (۳) جوش کاری و برش کاری حرارتی قطعات سنگین
- (۴) جوش کاری لوله و بازرسی کیفی
- (۵) جوش کاری و پوشش دهی با گاز محافظ
- (۶) اتصال ویژه مواد فلزی و غیرفلزی
- (۷) دانش فنی پایه (صنایع فلزی)
- (۸) دانش فنی تخصصی (صنایع فلزی)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه‌ای (مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز طراحی و دوخت		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی طراحی و دوخت	۱۲۰	۱۲
دانش فنی طراحی و دوخت	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) طراحی، مدل‌سازی و دوخت دامن
- (۲) طراحی و دوخت لباس زنانه
- (۳) طراحی و دوخت لباس بچه‌گانه
- (۴) طراحی و مدل‌سازی لباس زنانه
- (۵) طراحی لباس به روش حجمی
- (۶) طراحی مد و لباس سفارشی
- (۷) دانش فنی پایه (طراحی و دوخت)
- (۸) دانش فنی تخصصی (طراحی و دوخت)
- (۹) طراحی و زبان بصری

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز کامپیوتر		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی شبکه و نرم افزار	۱۲۰	۱۲
دانش فنی شبکه و نرم افزار	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
- (۲) تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی
- (۳) توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده
- (۴) پیاده سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب
- (۵) نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار
- (۶) تجارت الکترونیک و امنیت شبکه
- (۷) دانش فنی پایه (شبکه و نرم‌افزار رایانه)
- (۸) دانش فنی تخصصی (شبکه و نرم‌افزار رایانه)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز کودکان		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
۱- شایستگی‌های فنی کارگاهی تربیت کودک	۱۲۰	۱۲
۲- دانش فنی تربیت کودک	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) مراقبت از سلامت کودک
- (۲) کنترل بهداشت و ایمنی محیط مراکز پیش از دبستان
- (۳) پرورش مهارت‌های ارتباطی و مشارکتی
- (۴) توسعه مهارت‌های کلامی کودک
- (۵) پرورش مهارت‌های شناختی و خلاق کودک
- (۶) پرورش مهارت‌های عاطفی - اجتماعی کودک
- (۷) دانش فنی پایه (تربیت کودک)
- (۸) دانش فنی تخصصی (تربیت کودک)
- (۹) ارتباط مؤثر

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز گرافیک		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی گرافیک	۵۴	۵/۴
شایستگی های فنی کارگاهی فتوگرافیک	۵۴	۵/۴
دانش فنی گرافیک / فتو گرافیک	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) خط در گرافیک
- (۲) پایه و اصول صفحه آرایی
- (۳) چاپ دستی
- (۴) تصویر سازی آموزشی و تایپوگرافی
- (۵) عکاسی طبیعت و گزارشی
- (۶) طراحی نشانه، تصویرگری کتاب کودک و نظارت چاپ
- (۷) مبانی هنرهای تجسمی
- (۸) طراحی ۱ و ۲
- (۹) دانش فنی پایه (فتوگرافیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز ماشین‌های کشاورزی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی ماشین‌های کشاورزی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی ماشین‌های کشاورزی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) نگهداری و کاربرد ماشین‌های کشاورزی
- (۲) کاربرد و سرویس ماشین‌های کاشت و داشت
- (۳) تعمیر موتور و سیستم‌های مکانیکی تراکتور
- (۴) کاربرد و سرویس ماشین‌های برداشت و پس از برداشت
- (۵) تعمیر و تنظیم ماشین‌های زراعی و باغی
- (۶) تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی
- (۷) دانش فنی پایه (ماشین‌های کشاورزی)
- (۸) دانش فنی تخصصی (ماشین‌های کشاورزی)
- (۹) آب و خاک و گیاه

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز متالورژی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی متالورژی	۱۲۰	۱۲
دانش فنی متالورژی	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) تولید قطعات فلزی به روش ریخته‌گری
- (۲) مدل‌سازی و ماهیچه‌ها
- (۳) عملیات ذوب و ریخته‌گری
- (۴) تکمیل کاری قطعات فلزی
- (۵) قالب‌گیری و آلیاژسازی
- (۶) عملیات تغییر خواص متالورژیکی فلزات
- (۷) دانش فنی پایه (متالورژی)
- (۸) دانش فنی تخصصی (متالورژی)
- (۹) نقشه‌کشی فنی رایانه‌ای (گروه مواد و فرآوری)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز مکانیک خودرو		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی مکانیک خودرو	۱۰۸	۱۰/۸
دانش فنی مکانیک خودرو	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) سرویس و نگهداری خودروهای سواری
- (۲) تعمیرات مکانیکی موتور
- (۳) تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
- (۴) تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
- (۵) تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
- (۶) تعمیرات سیستم های برقی خودرو
- (۷) دانش فنی پایه (مکانیک خودرو)
- (۸) دانش فنی تخصصی (مکانیک خودرو)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه ای (مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز مکانیک موتورهای دریایی		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی مکانیک موتورهای دریایی	۱۰۸	۱۰/۸
دانش فنی مکانیک موتورهای دریایی	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) ایمنی در دریا
- (۲) ملوانی
- (۳) جوشکاری برق و گاز
- (۴) تولید به روش تغییر فرم دستی و ماشینی
- (۵) معرفی و تعمیر سامانه رانشی کشتی
- (۶) نگهداری و تعمیر ماشین آلات کشتی
- (۷) دانش فنی پایه (مکانیک موتورهای دریایی)
- (۸) دانش فنی تخصصی (مکانیک موتور های دریایی)
- (۹) نقشه کشی فنی رایانه ای (گروه مکانیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز سینما		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی پویانمایی	۵۴	۵/۴
شایستگی‌های فنی کارگاهی تولید برنامه‌های تلویزیونی	۵۴	۵/۴
دانش فنی پویانمایی/تولید برنامه تلویزیونی	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

منابع :

- (۱) طراحی شخصیت در پویانمایی
- (۲) طراحی فضا و صحنه در پویانمایی
- (۳) تولید پویانمایی سه بعدی صحنه‌ای
- (۴) متحرک سازی رایانه‌ای
- (۵) ساخت و اجراء دکور، لباس، ماسک و گریم
- (۶) نگارش متن برنامه‌های تلویزیونی
- (۷) تدوین و صداگذاری برنامه‌های تلویزیونی
- (۸) تصویر برداری و صدا برداری برنامه‌های تلویزیونی
- (۹) دانش فنی تخصصی (پویانمایی)
- (۱۰) دانش فنی تخصصی (تولید برنامه تلویزیونی)
- (۱۱) طراحی و زبان بصری

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز الکتروتکنیک (استادکار)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
۱- شایستگی های فنی کارگاهی الکتروتکنیک	۱۰۸	۱۰/۸
۲- دانش فنی الکتروتکنیک	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

تذکر : سوالات آزمون کتبی استاد کاری در سطح کاردانی خواهد بود.

منابع :

- (۱) طراحی و نصب تأسیسات حفاظتی و ساختمان های هوشمند
- (۲) کابل کشی و سیم پیچی ماشین های الکتریکی
- (۳) نصب و تنظیم تابلوهای برق فشار ضعیف
- (۴) طراحی و اجرای رله های قابل برنامه ریزی
- (۵) طراحی و سیم کشی برق ساختمان های مسکونی
- (۶) طراحی و نصب تأسیسات جریان ضعیف
- (۷) دانش فنی پایه الکتروتکنیک
- (۸) دانش فنی تخصصی (الکتروتکنیک)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز طراحی و دوخت (استادکار)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی طراحی و دوخت	۱۲۰	۱۲
دانش فنی طراحی و دوخت	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

تذکر : سوالات آزمون کتبی استاد کاری در سطح کاردانی خواهد بود.

منابع :

- (۱) طراحی، مدل‌سازی و دوخت دامن
- (۲) طراحی و دوخت لباس زنانه
- (۳) طراحی و دوخت لباس بچه‌گانه
- (۴) طراحی و مدل‌سازی لباس زنانه
- (۵) طراحی لباس به روش حجمی
- (۶) طراحی مد و لباس سفارشی
- (۷) دانش فنی پایه (طراحی و دوخت)
- (۸) دانش فنی تخصصی (طراحی و دوخت)
- (۹) طراحی و زبان بصری

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز کامپیوتر (استادکار)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی‌های فنی کارگاهی شبکه و نرم افزار	۱۲۰	۱۲
دانش فنی شبکه و نرم افزار	۶۰	۶
جمع	۱۸۰	۱۸

تذکر : سوالات آزمون کتبی استاد کاری در سطح کردانی خواهد بود.

منابع :

- (۱) نصب و راه‌اندازی سیستم‌های رایانه‌ای
- (۲) تولید محتوای الکترونیک و برنامه‌سازی
- (۳) توسعه برنامه‌سازی و پایگاه داده
- (۴) پیاده سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب
- (۵) نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار
- (۶) تجارت الکترونیک و امنیت شبکه
- (۷) دانش فنی پایه (شبکه و نرم‌افزار رایانه)
- (۸) دانش فنی تخصصی (شبکه و نرم‌افزار رایانه)

مواد و منابع تخصصی شغل هنرآموز مکانیک خودرو(استادکار)		
محتوای ارزیابی	امتیاز	سهم درآزمون درصد
شایستگی های فنی کارگاهی مکانیک خودرو	۱۰۸	۱۰/۸
دانش فنی مکانیک خودرو	۷۲	۷/۲
جمع	۱۸۰	۱۸

تذکر : سوالات آزمون کتبی استاد کاری در سطح کاردانی خواهد بود.

منابع :

- ۱) سرویس و نگهداری خودروهای سواری
- ۲) تعمیرات مکانیکی موتور
- ۳) تعمیر جعبه دنده و دیفرانسیل
- ۴) تعمیرات سیستم تعلیق، فرمان و ترمز خودرو
- ۵) تعمیرات سیستم سوخت و جرقه
- ۶) تعمیرات سیستم های برقی خودرو
- ۷) دانش فنی پایه (مکانیک خودرو)
- ۸) دانش فنی تخصصی (مکانیک خودرو)
- ۹) نقشه کشی فنی رایانه ای (مکانیک)