

## ج) مشاغل هنرآموز

| نام شغل                    | شرایط احراز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هنرآموز<br>الکتروتکنیک (۱) | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۱۲-الکترونیک کاربردی، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۶-مهندسی برق، ۱۳۳۰-مهندسی برق-قدرت(تکنولوژی فشار قوی)، ۱۳۳۴-مهندسی برق(الکترونیک)، ۱۳۳۵-مهندسی برق(قدرت)، ۱۳۳۶-مهندسی برق(کنترل)، ۱۳۳۷-مهندسی برق(مخابرات)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۴۱-مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، ۱۳۴۲-مهندسی تکنولوژی برق(کلیه گرایش‌ها)، ۱۳۵۸-مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی، ۱۳۵۹-مهندسی حرفه‌ای برق قدرت، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۰۰-مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۷-مهندسی برق-الکترونیک، ۱۳۲۸-مهندسی برق-قدرت، ۱۳۲۹-مهندسی برق-قدرت(الکترونیک قدرت)، ۱۳۳۱-مهندسی برق-قدرت(سیستم‌های قدرت)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p>                                                                                                    |
| هنرآموز<br>الکتروتکنیک (۲) | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۱۲-الکترونیک کاربردی، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۶-مهندسی برق، ۱۳۳۰-مهندسی برق-قدرت(تکنولوژی فشار قوی)، ۱۳۳۴-مهندسی برق(الکترونیک)، ۱۳۳۵-مهندسی برق(قدرت)، ۱۳۳۶-مهندسی برق(کنترل)، ۱۳۳۷-مهندسی برق(مخابرات)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۴۱-مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، ۱۳۴۲-مهندسی تکنولوژی برق(کلیه گرایش‌ها)، ۱۳۵۸-مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی، ۱۳۵۹-مهندسی حرفه‌ای برق قدرت، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۰۰-مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۷-مهندسی برق-الکترونیک، ۱۳۲۸-مهندسی برق-قدرت، ۱۳۲۹-مهندسی برق-قدرت(الکترونیک قدرت)، ۱۳۳۱-مهندسی برق-قدرت(سیستم‌های قدرت)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p> <p><b>تذکر: داوطلبان هنر آموز الکتروتکنیک (۲)، در رشته مهارتی مکترونیک بکارگیری خواهند شد.</b></p> |
| هنرآموز الکترونیک          | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۱۲-الکترونیک کاربردی، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۶-مهندسی برق، ۱۳۳۰-مهندسی برق-قدرت(تکنولوژی فشار قوی)، ۱۳۳۴-مهندسی برق(الکترونیک)، ۱۳۳۵-مهندسی برق(قدرت)، ۱۳۳۶-مهندسی برق(کنترل)، ۱۳۳۷-مهندسی برق(مخابرات)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۴۱-مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، ۱۳۴۲-مهندسی تکنولوژی برق(کلیه گرایش‌ها)، ۱۳۵۸-مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی، ۱۳۵۹-مهندسی حرفه‌ای برق قدرت، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۰۰-مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۱۰-الکتروتکنیک، ۱۰۱۱-الکترونیک، ۱۰۴۲-برق-قدرت، ۱۰۴۳-برق-کنترل، ۱۰۴۴-برق-مخابرات، ۱۰۶۵-تاسیسات الکتریکی، ۱۰۹۰-تکنولوژی مخابرات، ۱۱۱۰-دبیر فنی الکترونیک، ۱۱۱۱-دبیر فنی برق، ۱۳۲۷-مهندسی برق-الکترونیک، ۱۳۲۸-مهندسی برق-قدرت، ۱۳۲۹-مهندسی برق-قدرت(الکترونیک قدرت)، ۱۳۳۱-مهندسی برق-قدرت(سیستم‌های قدرت)، ۱۳۳۹-مهندسی تکنولوژی الکترونیک، ۱۳۴۰-مهندسی تکنولوژی برق، ۱۳۷۲-مهندسی رباتیک، ۱۴۳۵-مهندسی مکترونیک</p>                                                                                                    |
| هنرآموز امور دامی          | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۰۸-دامپزشکی، ۱۲۲۷-علوم دامی، ۱۲۲۸-علوم دامی(همه گرایش‌ها)، ۱۳۵۳-مهندسی تولیدات دامی، ۱۳۶۵-مهندسی حرفه‌ای علوم دامی، ۱۳۹۲-مهندسی علوم دامی، ۱۴۰۳-مهندسی فناوری دامپروری(همه گرایش‌ها)</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۴۲۵-مهندسی کشاورزی-علوم دامی(همه گرایش‌ها)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| هنرآموز امور زراعی و باغی  | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۹۵-تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی، ۱۲۱۳-علمی کاربردی مدیریت تلفیقی آفات، ۱۴۴۳-علوم و مهندسی باغبانی، ۱۳۵۴-مهندسی تولیدات گیاهی(باغبانی)، ۱۳۵۵-مهندسی تولیدات گیاهی(زراعت)، ۱۴۰۹-مهندسی فناوری گل و گیاهان زینتی، ۱۴۲۱-مهندسی کشاورزی-باغبانی، ۱۴۲۲-مهندسی کشاورزی-زراعت و اصلاح نباتات(همه گرایش‌ها)، ۱۴۲۴-مهندسی کشاورزی-علوم باغبانی(همه گرایش‌ها)، ۱۴۲۸-مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی، ۱۴۳۰-مهندسی کشاورزی(گیاه پزشکی)</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۰۸-اگر تکنولوژی(اکولوژی گیاهان زراعی)، ۱۰۰۹-اگر تکنولوژی(فیزیولوژی گیاهان زراعی)، ۱۴۴۴-علوم و مهندسی باغبانی(همه گرایش‌ها)، ۱۳۵۶-مهندسی تولیدات گیاهی(همه گرایش‌ها)، ۱۳۹۶-مهندسی فناوری ارشد روش‌های تلفیقی کنترل آفات گیاهی، ۱۴۲۱-مهندسی کشاورزی-باغبانی، ۱۴۲۲-مهندسی کشاورزی-زراعت و اصلاح نباتات(همه گرایش‌ها)، ۱۴۲۴-مهندسی کشاورزی-علوم باغبانی(همه گرایش‌ها)، ۱۴۲۸-مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## ج) مشاغل هنرآموز

| نام شغل              | شرایط احراز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هنرآموز تاسیسات      | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۶۴-تاسیسات، ۱۰۶۶-تاسیسات حرارتی، ۱۰۶۷-تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۰۶۹-تاسیسات مکانیکی، ۱۰۹۲-تهویه و تبرید، ۱۱۰۳-حرارت مرکزی و تهویه مطبوع تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۱۱۲-دبیر فنی تاسیسات، ۱۲۰۶-علمی کاربردی تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۳۱۸-مکانیک-مهندسی مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۳-مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۳۵۷-مهندسی حرفه‌ای، ۱۴۱۲-مهندسی فناوری مکانیک-تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۴۳۶-مهندسی مکانیک</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۰۶۴-تاسیسات، ۱۰۶۶-تاسیسات حرارتی، ۱۰۹۲-تهویه و تبرید، ۱۱۰۳-حرارت مرکزی و تهویه مطبوع تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۱۱۲-دبیر فنی تاسیسات، ۱۲۰۶-علمی کاربردی تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۳-مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی، ۱۴۳۷-مهندسی مکانیک-تبدیل انرژی، ۱۴۴۰-مهندسی مکانیک(تبدیل انرژی)</p>                                                               |
| هنرآموز حسابداری     | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۱۸-امور مالی، ۱۱۰۴-حسابداری، ۱۱۱۷-دبیری حسابداری، ۱۲۰۸-علمی کاربردی حسابداری</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۰۱۸-امور مالی، ۱۱۰۴-حسابداری، ۱۱۱۷-دبیری حسابداری، ۱۲۰۸-علمی کاربردی حسابداری</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| هنرآموز ساخت و تولید | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۱۳-دبیر فنی ساخت و تولید، ۱۲۰۲-طراحی ماشین، ۱۲۰۹-علمی کاربردی ساخت و تولید، ۱۲۵۸-فلزکاری، ۱۲۶۵-قالب سازی، ۱۲۸۶-ماشین ابزار، ۱۳۲۱-مکانیک ساخت و تولید، ۱۳۲۲-مکانیک طراحی جامدات، ۱۳۴۵-مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید، ۱۳۵۰-مهندسی تکنولوژی قالب سازی، ۱۳۶۰-مهندسی حرفه‌ای ساخت و تولید، ۱۳۷۳-مهندسی ساخت و تولید، ۱۳۷۴-مهندسی ساخت و تولید(قالب سازی)، ۱۳۷۵-مهندسی ساخت و تولید(ماشین ابزار)، ۱۴۰۴-مهندسی فناوری ساخت و تولید-قالب سازی، ۱۴۱۳-مهندسی فناوری مکانیک-ماشین افزار</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۱۱۳-دبیر فنی ساخت و تولید، ۱۲۰۲-طراحی ماشین، ۱۲۰۹-علمی کاربردی ساخت و تولید، ۱۲۵۸-فلزکاری، ۱۲۶۵-قالب سازی، ۱۲۸۶-ماشین ابزار، ۱۳۲۱-مکانیک ساخت و تولید، ۱۳۲۲-مکانیک طراحی جامدات، ۱۳۴۵-مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید، ۱۴۳۸-مهندسی مکانیک-ساخت و تولید</p>                                                                                                                    |
| هنرآموز ساختمان      | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۱۴-دبیر فنی ساختمان، ۱۱۲۳-راه و ساختمان، ۱۱۶۸-ساختمان، ۱۱۷۰-سازه، ۱۲۵۴-عمران، ۱۲۸۰-کارهای عمومی ساختمانی، ۱۳۲۵-مهندسی اجرایی عمران، ۱۳۴۶-مهندسی تکنولوژی ساختمان، ۱۳۷۶-مهندسی ساختمان، ۱۳۹۳-مهندسی عمران(سازه)، ۱۳۹۴-مهندسی عمران(عمران)، ۱۴۰۸-مهندسی فناوری عمران-ساختمان سازی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۱۱۴-دبیر فنی ساختمان، ۱۱۲۳-راه و ساختمان، ۱۱۶۸-ساختمان، ۱۱۷۰-سازه، ۱۲۵۴-عمران، ۱۲۸۰-کارهای عمومی ساختمانی، ۱۳۱۶-معماری(مهندسی علوم ساختمان)، ۱۳۴۶-مهندسی تکنولوژی ساختمان، ۱۳۹۳-مهندسی عمران(سازه)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| هنرآموز سینما        | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۰۲-ادبیات نمایشی، ۱۰۴۱-بازیگری، ۱۰۹۱-تلویزیون و هنرهای دیجیتال، ۱۰۹۴-تولید سینما، ۱۱۰۱-چندرسانه‌ای، ۱۱۸۰-سینما، ۱۱۸۱-سینما(همه گرایش‌ها)، ۱۱۸۸-صحنه‌آرایی، ۱۱۹۹-طراحی صحنه، ۱۲۶۸-کارشناسی حرفه‌ای سینما(همه گرایش‌ها)، ۱۲۷۱-کارشناسی حرفه‌ای فیلم سازی، ۱۲۷۲-کارشناسی حرفه‌ای فیلم‌نامه‌نویسی، ۱۲۷۵-کارشناسی حرفه‌ای هنرهای نمایشی-طراحی صحنه، ۱۲۷۶-کارشناسی حرفه‌ای هنرهای نمایشی(همه گرایش‌ها)، ۱۲۷۷-کارگردانی، ۱۲۷۸-کارگردانی تلویزیون، ۱۴۵۳-نمایش، ۱۴۵۴-نمایش عروسکی، ۱۴۵۶-هنرهای نمایشی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۰۰۲-ادبیات نمایشی، ۱۰۸۷-تصویر متحرک، ۱۰۹۳-تهیه کنندگی(نمایشی)، ۱۰۹۴-تولید سینما، ۱۱۸۰-سینما، ۱۲۷۷-کارگردانی، ۱۲۷۹-کارگردانی نمایش، ۱۴۵۳-نمایش، ۱۴۵۴-نمایش عروسکی، ۱۴۵۶-هنرهای نمایشی</p>                                                                                                                                                                  |
| هنرآموز صنایع چوب    | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۰۲-چوب‌شناسی و صنایع چوب، ۱۱۱۵-دبیر فنی صنایع چوب، ۱۱۷۱-سازه‌های چوبی، ۱۱۸۹-صنایع چوب، ۱۱۹۰-صنایع چوب و کاغذ، ۱۲۱۰-علمی کاربردی صنایع چوب، ۱۲۴۱-علوم و صنایع چوب، ۱۲۴۲-علوم و صنایع چوب و کاغذ، ۱۳۴۷-مهندسی تکنولوژی سازه‌های چوبی، ۱۳۴۸-مهندسی تکنولوژی صنایع چوب، ۱۳۴۹-مهندسی تکنولوژی صنایع چوب و کاغذ-سازه‌های چوبی، ۱۳۶۳-مهندسی حرفه‌ای صنایع چوب و مبلمان، ۱۳۸۷-مهندسی صنایع چوب و کاغذ-صنایع چوب، ۱۳۹۱-مهندسی صنایع مبلمان، ۱۴۴۲-مهندسی منابع طبیعی(چوب شناسی و صنایع چوب)</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۱۰۲-چوب‌شناسی و صنایع چوب، ۱۱۱۵-دبیر فنی صنایع چوب، ۱۱۷۱-سازه‌های چوبی، ۱۱۸۹-صنایع چوب، ۱۱۹۰-صنایع چوب و کاغذ، ۱۲۱۰-علمی کاربردی صنایع چوب، ۱۲۴۱-علوم و صنایع چوب، ۱۲۴۲-علوم و صنایع چوب و کاغذ، ۱۳۴۷-مهندسی تکنولوژی سازه‌های چوبی، ۱۳۴۸-مهندسی تکنولوژی صنایع چوب، ۱۳۸۶-مهندسی صنایع چوب و فرآورده‌های سلولزی(همه گرایش‌ها)، ۱۴۴۱-مهندسی منابع طبیعی-صنایع چوب</p> |
| هنرآموز صنایع دستی   | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۹۱-صنایع دستی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۱۹۱-صنایع دستی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## ج) مشاغل هنرآموز

| نام شغل                 | شرایط احراز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هنرآموز صنایع غذایی (۱) | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۲۴۵-علوم و مهندسی صنایع غذایی، ۱۳۷۷-مهندسی شیمی، ۱۳۹۰-مهندسی صنایع غذایی، ۱۴۰۷-مهندسی فناوری صنایع غذایی(همه گرایش ها)، ۱۴۲۳-مهندسی کشاورزی-صنایع غذایی، ۱۴۲۶-مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی، ۱۴۳۳-مهندسی ماشین های صنایع غذایی</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۱۷۲-سامانه جامع صنایع غذایی، ۱۲۴۶-علوم و مهندسی صنایع غذایی(زیست فناوری)، ۱۲۴۷-علوم و مهندسی صنایع غذایی(شیمی مواد غذایی)، ۱۲۴۸-علوم و مهندسی صنایع غذایی(صنایع غذایی)، ۱۲۴۹-علوم و مهندسی صنایع غذایی(علوم مواد غذایی)، ۱۲۵۰-علوم و مهندسی صنایع غذایی(فناوری مواد غذایی)، ۱۲۵۱-علوم و مهندسی صنایع غذایی(مواد غذایی)، ۱۲۵۲-علوم و مهندسی صنایع غذایی(میکروبیولوژی مواد غذایی)، ۱۳۷۷-مهندسی شیمی، ۱۴۲۳-مهندسی کشاورزی-صنایع غذایی، ۱۴۲۷-مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی(تکنولوژی مواد غذایی)</p>                                                                                                                       |
| هنرآموز صنایع غذایی (۲) | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۳۱-آموزش شیمی، ۱۱۸۳-شیمی کاربردی، ۱۱۸۴-شیمی محض، ۱۱۸۶-شیمی(کاربردی)، ۱۱۸۷-شیمی(محض)، ۱۱۹۲-صنایع شیمیایی، ۱۳۳۸-مهندسی پلیمر، ۱۳۶۴-مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی، ۱۳۷۷-مهندسی شیمی، ۱۳۸۱-مهندسی شیمی(پالایش، پتروشیمی و گاز)، ۱۳۸۸-مهندسی صنایع شیمیایی، ۱۳۸۹-مهندسی صنایع شیمیایی معدنی، ۱۳۹۵-مهندسی عملیات صنایع پتروشیمی، ۱۴۰۶-مهندسی فناوری صنایع شیمیایی</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۳۱-آموزش شیمی، ۱۱۸۵-شیمی(شیمی کاربردی)، ۱۳۳۸-مهندسی پلیمر، ۱۳۸۰-مهندسی شیمی(بیوشیمیایی)، ۱۳۸۲-مهندسی شیمی(صنایع پتروشیمی)، ۱۳۸۳-مهندسی شیمی(صنایع شیمیایی معدنی)، ۱۳۸۴-مهندسی شیمی(کنترل فرایندهای شیمیایی)</p> <p><b>تذکر: داوطلبان هنرآموز صنایع غذایی (۲)، در رشته مهارتی صنایع شیمیایی بکارگیری خواهند شد.</b></p>                                                                                                                                                                          |
| هنرآموز صنایع فلزی      | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۶۸-تاسیسات فولادی، ۱۱۰۰-جوشکاری، ۱۱۱۸-دبیری صنایع فلزی، ۱۱۶۹-ساختمان های فولادی، ۱۱۹۳-صنایع فلزی، ۱۲۰۷-علمی کاربردی جوشکاری، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۴۰۱-مهندسی فناوری تغییر شکل فلزات، ۱۴۰۲-مهندسی فناوری جوش</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۶۸-تاسیسات فولادی، ۱۱۰۰-جوشکاری، ۱۱۱۸-دبیری صنایع فلزی، ۱۱۶۹-ساختمان های فولادی، ۱۱۹۳-صنایع فلزی، ۱۲۰۷-علمی کاربردی جوشکاری، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۴۴۸-مهندسی مواد(جوشکاری)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| هنرآموز طراحی و دوخت    | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۱۹-دبیری طراحی دوخت، ۱۱۹۴-طراحی پارچه، ۱۱۹۶-طراحی پارچه و لباس(طراحی بافت پارچه)، ۱۱۹۷-طراحی پارچه و لباس(طراحی چاپ پارچه)، ۱۱۹۸-طراحی پوشاک، ۱۲۰۱-طراحی لباس، ۱۲۰۳-طراحی و تکنولوژی دوخت، ۱۲۰۴-طراحی و دوخت، ۱۲۱۱-علمی کاربردی طراحی دوخت</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۱۱۹-دبیری طراحی دوخت، ۱۱۹۵-طراحی پارچه و لباس، ۱۲۰۴-طراحی و دوخت، ۱۲۱۱-علمی کاربردی طراحی دوخت</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| هنرآموز کامپیوتر        | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۱۴۷-ریاضی کاربردی(کامپیوتر)، ۱۱۷۴-سخت افزار کامپیوتر، ۱۲۳۸-علوم کامپیوتر، ۱۲۶۲-فناوری اطلاعات، ۱۲۸۱-کامپیوتر(همه گرایش ها)، ۱۳۵۲-مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر، ۱۳۶۱-مهندسی حرفه ای شبکه و نرم افزار رایانه، ۱۳۶۲-مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری، ۱۳۶۶-مهندسی حرفه ای کامپیوتر، ۱۳۹۷-مهندسی فناوری اطلاعات، ۱۴۰۵-مهندسی فناوری شبکه های کامپیوتری، ۱۴۱۵-مهندسی کامپیوتر، ۱۴۱۹-مهندسی کامپیوتر(همه گرایش ها)، ۱۴۵۱-نرم افزار کامپیوتر</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۱۴۷-ریاضی کاربردی(کامپیوتر)، ۱۲۳۸-علوم کامپیوتر، ۱۲۳۹-علوم کامپیوتر(محاسبات نرم و هوش مصنوعی)، ۱۲۸۱-کامپیوتر(همه گرایش ها)، ۱۳۱۳-معماری سیستم های کامپیوتری، ۱۳۱۴-معماری کامپیوتر، ۱۳۵۲-مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر، ۱۳۹۷-مهندسی فناوری اطلاعات، ۱۳۹۸-مهندسی فناوری اطلاعات-شبکه های کامپیوتری، ۱۳۹۹-مهندسی فناوری اطلاعات(همه گرایش ها)، ۱۴۱۹-مهندسی کامپیوتر(همه گرایش ها)، ۱۴۴۹-مهندسی هوش مصنوعی</p> |
| هنرآموز کودکان          | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۳۸-آموزش و پرورش پیش از دبستان، ۱۰۴۷-بهداشت، ۱۰۵۳-پرستاری، ۱۱۲۶-رشد و پرورش کودکان پیش دبستانی، ۱۱۲۷-رشد و پرورش کودکان پیش دبستانی(پرورش کودکان عادی)، ۱۱۲۸-رشد و پرورش کودکان پیش دبستانی(کودکان با نیازهای ویژه)، ۱۲۶۷-کارشناسی حرفه ای تربیت مربی-امور فرهنگی کودک و نوجوان، ۱۲۷۳-کارشناسی حرفه ای مدیریت سلامت-خانواده و مشاور تغذیه مادر و کودک، ۱۲۷۴-کارشناسی حرفه ای مربی هنر کودک، ۱۲۸۴-کودکیاری، ۱۲۹۶-مربی پیش دبستانی</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۳۸-آموزش و پرورش پیش از دبستان، ۱۰۴۷-بهداشت، ۱۰۵۳-پرستاری، ۱۱۴۴-روانشناسی(همه گرایش ها)، ۱۲۲۳-علوم تربیتی(همه گرایش ها)، ۱۲۶۶-کارشناسی حرفه ای ارشد مدیریت مراکز مراقبتی و پرورشی کودکان، ۱۲۸۴-کودکیاری</p>                                                                                                                                                                                                               |
| هنرآموز گرافیک          | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۰۴-ارتباط تصویری، ۱۰۲۴-آموزش ارتباط تصویری(همه گرایش ها)، ۱۱۲۰-دبیری گرافیک، ۱۲۰۵-عکاسی(همه گرایش ها)، ۱۲۶۹-کارشناسی حرفه ای عکاسی-تبلیغات(همه گرایش ها)، ۱۲۷۰-کارشناسی حرفه ای عکاسی خبری(همه گرایش ها)، ۱۲۸۵-گرافیک(همه گرایش ها)، ۱۴۵۵-هنرهای دیجیتال(گرافیک متحرک)</p> <p><b>کارشناسی ارشد :</b></p> <p>۱۰۰۴-ارتباط تصویری، ۱۰۰۵-ارتباط تصویری(همه گرایش ها)، ۱۱۲۰-دبیری گرافیک، ۱۲۰۵-عکاسی(همه گرایش ها)، ۱۲۸۵-گرافیک(همه گرایش ها)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## ج) مشاغل هنرآموز

| نام شغل                        | شرایط احراز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| هنرآموز ماشین‌های کشاورزی      | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۳۱۷-مکانیزاسیون کشاورزی، ۱۳۲۳-مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ۱۳۶۸-مهندسی حرفه‌ای مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ۱۴۱۰-مهندسی فناوری ماشین‌های کشاورزی(ساخت و تولید ماشین‌های آبیاری)، ۱۴۱۱-مهندسی فناوری ماشین‌های کشاورزی(ساخت و تولید ماشین‌های زراعی و باغی)، ۱۴۲۰-مهندسی کشاورزی، ۱۴۲۹-مهندسی کشاورزی-مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ۱۴۳۴-مهندسی ماشین‌های کشاورزی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۳۱۷-مکانیزاسیون کشاورزی، ۱۳۲۳-مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ۱۴۲۰-مهندسی کشاورزی، ۱۴۲۹-مهندسی کشاورزی-مکانیک ماشین‌های کشاورزی</p>                                                  |
| هنرآموز متالورژی               | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۲۱۲-علمی کاربردی متالورژی، ۱۳۵۱-مهندسی تکنولوژی متالورژی، ۱۴۵۰-مواد(متالورژی)(همه گرایش‌ها)</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۲۱۲-علمی کاربردی متالورژی، ۱۳۵۱-مهندسی تکنولوژی متالورژی، ۱۴۵۰-مواد(متالورژی)(همه گرایش‌ها)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| هنرآموز مکانیک خودرو           | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۰۱-اتومکانیک، ۱۱۰۹-دبیر فنی اتومکانیک، ۱۳۱۹-مکانیک خودرو، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۳۶۷-مهندسی حرفه‌ای مکانیک خودرو، ۱۳۶۹-مهندسی حرفه‌ای مکانیک موتورهای دریایی، ۱۳۷۱-مهندسی دریا(مهندسی کشتی)، ۱۴۱۴-مهندسی فناوری مکانیک خودرو، ۱۴۳۱-مهندسی کشتی(موتور)، ۱۴۳۲-مهندسی ماشین‌آلات دریایی، ۱۴۳۶-مهندسی مکانیک، ۱۴۳۹-مهندسی مکانیک کشتی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۰۰۱-اتومکانیک، ۱۱۰۹-دبیر فنی اتومکانیک، ۱۳۱۹-مکانیک خودرو، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۳۷۰-مهندسی خودرو(همه گرایش‌ها)</p> |
| هنرآموز مکانیک موتورهای دریایی | <p><b>کارشناسی :</b></p> <p>۱۰۰۱-اتومکانیک، ۱۱۰۹-دبیر فنی اتومکانیک، ۱۳۱۹-مکانیک خودرو، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۳۶۷-مهندسی حرفه‌ای مکانیک خودرو، ۱۳۶۹-مهندسی حرفه‌ای مکانیک موتورهای دریایی، ۱۳۷۱-مهندسی دریا(مهندسی کشتی)، ۱۴۱۴-مهندسی فناوری مکانیک خودرو، ۱۴۳۱-مهندسی کشتی(موتور)، ۱۴۳۲-مهندسی ماشین‌آلات دریایی، ۱۴۳۶-مهندسی مکانیک، ۱۴۳۹-مهندسی مکانیک کشتی</p> <p><b>کارشناسی‌ارشد :</b></p> <p>۱۰۰۱-اتومکانیک، ۱۱۰۹-دبیر فنی اتومکانیک، ۱۳۱۹-مکانیک خودرو، ۱۳۲۰-مکانیک در حرارت و سیالات، ۱۳۴۴-مهندسی تکنولوژی جوشکاری، ۱۳۷۰-مهندسی خودرو(همه گرایش‌ها)</p> |