

فهرست مطالب

۳۱	.....	به جای مقدمه.....	۹۹
۳۱	.....	۱. چرا این کتاب تدوین شده است؟.....	۷۹
۳۲	.....	۲. این کتاب چیست و به شما چه کمکی می‌کند؟.....	۷۹
۳۳	.....	۳. این کتاب به درد چه کسانی می‌خورد؟ و چه کسانی می‌توانند از آن استفاده کنند؟.....	۷۹
۳۴	.....	سخن پایانی.....	۸۹
۳۵	.....	فصل اول. عوامل موثر در انتخاب رشته و اصطلاحات انتخاب رشته	۸۹
۳۷	.....	نگاهی به نظریه‌ی هالند به منظور انتخاب رشته.....	۸۹
۳۹	.....	شش ضلعی هالند به ما چه می‌آموزد؟.....	۸۷
۴۵	.....	جمع‌بندی.....	۷۷
۴۷	.....	آشنایی با اصطلاحات انتخاب رشته.....	۷۷
۴۷	.....	به قلم مهندس عبدالمهدی امیراقبال.....	۷۷
۴۷	.....	موضوع اول.....	۷۷
۴۷	.....	سهمیه‌ها.....	۵۷
۴۷	.....	سهمیه‌ی مناطق.....	۹۷
۴۸	.....	سهمیه‌ی شاهد و ایثارگر.....	۷۷
۴۹	.....	توضیحات مهم.....	۶۷
۴۹	.....	تعهدات پذیرفته شدگان سهمیه‌های مختلف.....	۶۷
۵۱	.....	موضوع مهم.....	۸
۵۱	.....	تراز چیست؟.....	۷۸
۵۲	.....	نمره خام.....	۷۸
۵۲	.....	رتبه‌ی کل در سهمیه.....	۶۸
۵۲	.....	رتبه با سهمیه و رتبه‌ی کشوری.....	۶۸
۵۳	.....	رتبه در زیرگروه.....	۶۸
۵۴	.....	رتبه در سهمیه.....	۹۸
۵۷	.....	رتبه‌ی موثر.....	۹۸
۵۷	.....	گزینش بومی.....	۷۸
۵۷	.....	برخی از اهداف بومی‌گزینی.....	۸۸
۵۷	.....	کاهش مهاجرت‌های درون کشوری.....	۸۸
۵۸	.....	دسته‌بندی رشته‌های تحصیلی.....	۸۸
۵۹	.....	تعیین استان بومی.....	۶
۶۱	.....	فصل دوم. معرفی انواع دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در ایران	۸۸
۶۳	.....	روزانه.....	۶۲
۶۴	.....	شبانه.....	۶۱
۶۴	.....	نیمه‌حضوری.....	۶۱
۶۴	.....	پردیس خودگردان.....	۷۲
۶۵	.....	دانشگاه پیام نور.....	۶۶
۶۶	.....	نحوه‌ی پذیرش دانشجو در دانشگاه پیام نور.....	۸۱

نظام آموزشی..... ۶۶

پذیرش با آزمون..... ۶۶

۱. پذیرش از طریق آزمون سراسری..... ۶۶

۲. پذیرش از طریق دوره‌های فراگیر..... ۶۷

۳. پذیرش به صورت نیمه‌حضوری..... ۶۷

۴. پذیرش به صورت الکترونیکی..... ۶۷

پذیرش بدون آزمون..... ۶۸

غیرانتفاعی..... ۶۸

دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی..... ۶۸

دانشگاه امام صادق (ع)..... ۷۰

دانشگاه فنی و حرفه ای..... ۷۲

ویژگی ها..... ۷۳

مزایا..... ۷۳

لیست دانشکده‌ها و آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای در استان تهران..... ۷۴

دانشگاه صنعتی مالک اشتر وابسته به وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح..... ۷۵

دانشگاه بقیه اله..... ۷۶

دانشگاه سوره..... ۷۷

دانشگاه شهید مطهری..... ۷۹

دانشگاه صدا و سیما..... ۷۹

دانشگاه علوم انتظامی امین (نیروی انتظامی جمهوری اسلامی ایران)..... ۸۰

دانشگاه آزاد..... ۸۲

نظام آموزشی دانشگاه..... ۸۲

نظام آموزشی تمام وقت..... ۸۳

نظام آموزشی پاره وقت..... ۸۳

دانشگاه جامع علمی کاربردی..... ۸۴

ویژگی‌های دوره‌های تحصیلی..... ۸۶

نحوه پذیرش دانشجو..... ۸۶

آموزش ترمیک..... ۸۷

نکاتی پیرامون پذیرش در نظام ترمیک..... ۸۸

شرایط ورود کاردانی ناپیوسته حرفه‌ای ترمی..... ۸۸

دوره‌ی کارشناسی ناپیوسته حرفه‌ای ترمی چیست؟..... ۸۸

پذیرش بدون آزمون کارشناسی ناپیوسته..... ۹۰

فصل سوم. معرفی رشته‌های گروه آزمایشی علوم تجربی..... ۹۱

پزشکی..... ۹۳

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۹۴

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۹۴

موقعیت شغلی..... ۹۷

دندان پزشکی..... ۹۹

محتوای دوره..... ۱۰۰

کارآموزی..... ۱۰۰

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۰۱

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۱۰۱

مرحله‌ی اول (۱/۵ سال)..... ۱۰۲

مرحله دوم (۳/۵ سال)..... ۱۰۲

موقعیت شغلی..... ۱۰۲

دشواری‌ها و مشکلات تحصیل در این رشته..... ۱۰۳

پروتز دندانی..... ۱۰۴

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۰۴

موقعیت شغلی..... ۱۰۵

عاملی اشتغال‌زا..... ۱۰۵

پرستاری دندان پزشکی..... ۱۰۶

داروسازی..... ۱۰۷

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۰۸

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۱۰۸

موقعیت شغلی..... ۱۰۹

دانشگاه‌های برتر..... ۱۱۰

دامپزشکی..... ۱۱۱

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۱۱

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۱۱۲

۱. بوشیمی بالینی..... ۱۱۲

۲. هماتولوژی (خون شناسی)..... ۱۱۲

۳. میکروبیولوژی پزشکی شامل موارد زیر می‌شود..... ۱۱۳

۴. ایمونولوژی پزشکی..... ۱۱۳

۵. تغذیه‌ی پزشکی..... ۱۱۳

۶ ژنتیک پزشکی..... ۱۱۳

۸. بیوتکنولوژی..... ۱۱۳

۱۱. علوم تشریحی..... ۱۱۴

۱۲. اقتصاد بهداشت و رشته‌های وابسته..... ۱۱۴

۱۳. صنایع غذایی..... ۱۱۴

موقعیت شغلی..... ۱۱۴

بیوتکنولوژی..... ۱۱۷

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۱۷

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۱۱۸

موقعیت شغلی..... ۱۱۹

فیزیوتراپی..... ۱۲۰

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان..... ۱۲۱

طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل..... ۱۲۲

موقعیت شغلی	۱۲۳
دانشگاه‌های برتر	۱۲۴
علوم تغذیه	۱۲۵
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۲۶
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۲۶
موقعیت شغلی	۱۲۷
دانشگاه‌های برتر	۱۲۸
پرستاری	۱۲۹
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۳۰
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۳۱
دوره‌ی کارشناسی ارشد پرستاری	۱۳۱
دوره‌ی دکترای پرستاری	۱۳۲
موقعیت شغلی	۱۳۳
دانشگاه‌های برتر	۱۳۳
علوم آزمایشگاهی	۱۳۴
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۳۴
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۳۵
موقعیت شغلی	۱۳۵
مامایی	۱۳۶
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۳۶
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۳۷
موقعیت شغلی	۱۳۷
شنوایی‌سنجی	۱۳۹
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۳۹
طول دوره، شکل نظام، مقاطع ادامه تحصیل	۱۴۰
موقعیت شغلی	۱۴۰
دانشگاه‌های برتر	۱۴۱
بینایی‌سنجی	۱۴۲
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۴۳
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۴۳
موقعیت شغلی	۱۴۴
دانشگاه‌های برتر	۱۴۵
گفتار درمانی	۱۴۶
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۴۷
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۴۸
موقعیت شغلی	۱۴۸
دانشگاه‌های برتر	۱۴۹
کار درمانی	۱۵۰

مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۵۱
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۵۱
موقعیت شغلی	۱۵۲
تکنسین اتاق عمل	۱۵۳
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۵۳
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۵۴
موقعیت شغلی	۱۵۴
دانشگاه‌های برتر	۱۵۵
هوش‌بری	۱۵۶
شکل نظام، طول دوره و مقاطع ادامه تحصیل	۱۵۶
موقعیت شغلی	۱۵۷
دانشگاه‌های برتر	۱۵۷
رادیولوژی	۱۵۸
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۵۸
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۵۹
موقعیت شغلی	۱۵۹
دانشگاه‌های برتر	۱۶۰
پرتودرمانی	۱۶۱
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۶۱
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۶۲
موقعیت شغلی	۱۶۳
دانشگاه‌های برتر	۱۶۳
مهندسی کشاورزی	۱۶۴
گرایش‌های مهندسی کشاورزی	۱۶۴
مهندسی کشاورزی - آبیاری	۱۶۶
مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی	۱۶۸
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۶۸
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۶۸
موقعیت شغلی	۱۶۹
مهندسی کشاورزی - ماشین‌های کشاورزی	۱۷۰
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۷۰
موقعیت شغلی	۱۷۱
مهارت‌ها و توانایی‌های لازم برای داوطلبان	۱۷۱
مهندسی کشاورزی - باغبانی	۱۷۲
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۷۲
موقعیت شغلی	۱۷۳
مهندسی کشاورزی - مهندسی خاک‌شناسی	۱۷۴
طول دوره، شکل نظام و مقاطع ادامه تحصیل	۱۷۴

در پایان این کتاب هر فصل سایر کتابها از نقص و اشکال خالی نیست و امیدوارم اساتید فن و صاحب نظران پس از مطالعه کتاب نقطه نظرات و انتقادات و پیشنهادات اصلاحی خود را از طریق سایت www.dmekouji.com و یا ایمیل dmekouji@yahoo.com و یا از طریق دفتر پست تلگرامی خود به اطلاع اینجانب برسانند تا در صورت امکان اصلاح شود.

سازمان سنجش

سخن پایانی

از حسین طن و توحید خاص جناب آقای علی محمد کبیردوست مؤسسه‌ی تخصصی زبان عالی و استاد و مدیر مرکز تخصصی زبان عالی تبریز ایجاد کردند و شاکردی ایشان در سال‌های دور یکی از افتخارات این جانب است که امکان انتشار این کتاب را در مدتی بسیار کوتاه فراهم نمودند. تشکر ویژه می‌کنم از زحمات جناب آقای محسن اسداللهی مدیر سایت پایگاه انتخاب رشته که زحمات بی‌شمار و تلاش‌های فراوانی را فراهم نمودند. از سرکار خانم میرزا افشاری که با دقت نظر تیم دانشجویی راهنمایی و راهنمایی فرمودند تا این کتاب با کمترین غلطی در دسترس شما عزیزان قرار گیرد تشکر ویژه می‌کنم. امیدوارم که این کتاب در تمام مراحل زندگی موفق و موید باشد.

با تقدیم احترام
دکتر مهدی نکویی
مرداد ۹۴

مهم‌ترین عوامل موثر در انتخاب رشته به قرار زیر است:

- ۱. علاقه:** هر فردی، در زمینه‌ای که علاقه دارد موفق‌تر است، پس باید رشته‌ای را انتخاب کنیم که به آن علاقه داشته باشیم تا بتوانیم در آن رشته تحصیل کنیم، کار کنیم و آینده خود را در آن رشته و شغل خوشحال بباییم.
- ۲. استعداد:** همیشه علاقه به تنهایی کافی نیست و باید به جز علاقه استعداد هم داشته باشیم. اینکه من موسیقی را دوست دارم و دلم می‌خواهد پزشک شوم یا وکیل، به تنهایی کفایت نمی‌کند و باید استعداد هم داشته باشیم.

سوال: از کجا بفهمیم که به چه رشته‌ای علاقه داریم و در چه رشته‌ای استعداد؟

نگاهی به نظریه‌ی هالند به منظور انتخاب رشته^۱

یکی از جالب‌ترین و معروف‌ترین نظرات، نظریه هدایت شغلی هالند است که چندین دهه توسط وی و همکاران او مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفته است. از این نظریه می‌توان در هدایت تحصیلی و شغلی و انتخاب رشته استفاده کرد. به عقیده‌ی هالند شخصیت فرد می‌تواند نقش مهمی در انتخاب شغل (به‌طور کلی در زندگی او) داشته باشد. او شش تیپ شخصیتی و شش مدل محیطی را در نظریه‌ی خود به کار گرفته است و افراد و محیطها را با توجه به

۱. مقاله استاد محترم جناب آقای محرم نقی‌زاده در زمینه انتخاب رشته تحصیلی