



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| شماره | دانشکده | گروه | رشته تحصیلی |
|-------|-------------|-------------------------------|---|
| 1 | حقوق | حقوق بین الملل | حقوق بین الملل |
| 2 | حقوق | حقوق کیفری و جرم شناسی | حقوق کیفری و جرم شناسی |
| 3 | حقوق | حقوق مالکیت فکری | حقوق مالکیت فکری |
| 4 | علوم انسانی | باستان شناسی | باستان شناسی - دوران تاریخی |
| 5 | علوم انسانی | باستان شناسی | باستان شناسی - پیش از تاریخ |
| 6 | علوم انسانی | باستان شناسی | باستان شناسی - تمدن و فرهنگ اسلامی ایران و سرزمین های دیگر |
| 7 | علوم انسانی | جامعه شناسی | جامعه شناسی |
| 8 | علوم انسانی | جغرافیا و برنامه ریزی روستایی | جغرافیا و برنامه ریزی روستایی - برنامه ریزی کالبدی - فضایی |
| 9 | علوم انسانی | جغرافیای سیاسی | جغرافیای سیاسی - مطالعات ایران |
| 10 | علوم انسانی | جغرافیای سیاسی | هیدروپلیتیک |
| 11 | علوم انسانی | جغرافیای طبیعی | آب و هواشناسی - تغییر اقلیم |
| 12 | علوم انسانی | جغرافیای طبیعی | ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و آمایش محیط |
| 13 | علوم انسانی | روانشناسی | علوم شناختی - روان شناسی شناختی |
| 14 | علوم انسانی | زبان انگلیسی | آموزش زبان انگلیسی |
| 15 | علوم انسانی | زبان روسی | آموزش زبان روسی |
| 16 | علوم انسانی | زبان روسی | مترجمی زبان روسی |
| 17 | علوم انسانی | زبان شناسی | زبان شناسی - محض |
| 18 | علوم انسانی | زبان فرانسه | آموزش زبان فرانسه |
| 19 | علوم انسانی | زبان فرانسه | مترجمی زبان فرانسه |
| 20 | علوم انسانی | زبان و ادبیات فارسی | زبان و ادبیات فارسی |
| 21 | علوم انسانی | سنجش از راه دور | سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی - سنجش از دور |
| 22 | علوم انسانی | سنجش از راه دور | سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی - سیستم اطلاعات جغرافیایی |
| 23 | علوم انسانی | علوم تربیتی | تاریخ و فلسفه آموزش و پرورش |
| 24 | علوم انسانی | علوم قرآن و حدیث | علوم قرآن و حدیث |
| 25 | علوم انسانی | فلسفه و حکمت و منطق | فلسفه |
| 26 | علوم انسانی | فلسفه و حکمت و منطق | فلسفه - منطق |
| 27 | علوم انسانی | فلسفه و حکمت و منطق | فلسفه و کلام اسلامی |
| 28 | علوم پایه | زمین شناسی پترولوژی | علوم زمین - پترولوژی |
| 29 | علوم پایه | زمین شناسی تکتونیک | علوم زمین - تکتونیک |
| 30 | علوم پایه | زمین شناسی مهندسی | علوم زمین - زمین شناسی مهندسی |
| 31 | علوم پایه | شیمی آلی | شیمی - شیمی آلی |
| 32 | علوم پایه | شیمی تجزیه | شیمی - شیمی تجزیه |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|----|-------------------------------|---------------------------|---|
| 33 | علوم پایه | شیمی فیزیک | شیمی - شیمی فیزیک |
| 34 | علوم پایه | شیمی معدنی | شیمی - شیمی معدنی |
| 35 | علوم پایه | فیزیک ماده چگال | فیزیک - فیزیک ماده چگال |
| 36 | علوم پزشکی | انفورماتیک پزشکی | انفورماتیک پزشکی |
| 37 | علوم پزشکی | انگل شناسی پزشکی | انگل شناسی پزشکی |
| 38 | علوم پزشکی | ایمنی شناسی پزشکی | ایمنی شناسی پزشکی |
| 39 | علوم پزشکی | آمار زیستی | آمار زیستی |
| 40 | علوم پزشکی | آموزش بهداشت | آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت |
| 41 | علوم پزشکی | بهداشت حرفه ای | مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار |
| 42 | علوم پزشکی | بهداشت محیط | مهندسی بهداشت محیط |
| 43 | علوم پزشکی | بیوتکنولوژی پزشکی | بیوتکنولوژی پزشکی |
| 44 | علوم پزشکی | حشره شناسی پزشکی | بیولوژی و کنترل ناقلین بیماری ها (حشره شناسی پزشکی) |
| 45 | علوم پزشکی | سم شناسی | سم شناسی |
| 46 | علوم پزشکی | علوم تشریحی | علوم تشریحی |
| 47 | علوم پزشکی | فیزیک پزشکی | فیزیک پزشکی |
| 48 | علوم پزشکی | فیزیوتراپی | فیزیوتراپی |
| 49 | علوم پزشکی | فیزیولوژی | فیزیولوژی |
| 50 | علوم پزشکی | قارچ شناسی | قارچ شناسی پزشکی |
| 51 | علوم پزشکی | ویروس شناسی | ویروس شناسی پزشکی |
| 52 | علوم ریاضی | آمار کاربردی | آمار ریاضی |
| 53 | علوم ریاضی | ریاضی کاربردی | ریاضی کاربردی - ریاضی مالی |
| 54 | علوم ریاضی | ریاضی کاربردی | ریاضی کاربردی - علوم داده |
| 55 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - منطق ریاضی |
| 56 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - آنالیز |
| 57 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - جبر |
| 58 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - هندسه و توپولوژی |
| 59 | علوم ریاضی | علوم کامپیوتر | علوم کامپیوتر - الگوریتم و نظریه محاسبه |
| 60 | علوم ریاضی | علوم کامپیوتر | علوم کامپیوتر - داده کاوی |
| 61 | علوم زیستی | بیو فیزیک | بیو فیزیک |
| 62 | علوم زیستی | بیوشیمی | بیوشیمی |
| 63 | علوم زیستی | بیوتکنولوژی (نانو) | ریز زیست فناوری |
| 64 | علوم زیستی | علوم گیاهی | زیست شناسی گیاهی - سلولی - تکوینی |
| 65 | علوم زیستی | علوم گیاهی | زیست شناسی گیاهی - سیستماتیک |
| 66 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | انرژی های پاک و محیط زیست | مهندسی انرژی های تجدیدپذیر |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|----|-------------------------------|--|---|
| 67 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | علوم بنیادین در فناوری های بین رشته ای | علم داده ها |
| 68 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | فناوری های نوین در علوم زیستی و پزشکی | فناوری سلول های بنیادی و بازسازی بافت |
| 69 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | فناوری های نوین در مهندسی | مهندسی پزشکی - بیومتریال |
| 70 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | فناوری های نوین در مهندسی | مهندسی ساختمان های هوشمند |
| 71 | کشاورزی | اقتصاد کشاورزی | اقتصاد کشاورزی - اقتصاد منابع طبیعی و محیط زیست |
| 72 | کشاورزی | اقتصاد کشاورزی | اقتصاد کشاورزی - سیاست و توسعه کشاورزی |
| 73 | کشاورزی | باغبانی | علوم و مهندسی باغبانی - درختان میوه |
| 74 | کشاورزی | باغبانی | علوم و مهندسی باغبانی - تولید محصولات گلخانه ای |
| 75 | کشاورزی | باغبانی | علوم و مهندسی باغبانی - گیاهان زینتی |
| 76 | کشاورزی | بیماری شناسی گیاهی | بیماری شناسی گیاهی |
| 77 | کشاورزی | بیوتکنولوژی کشاورزی | بیوتکنولوژی کشاورزی |
| 78 | کشاورزی | پرورش و مدیریت طیور | علوم دامی - تغذیه طیور |
| 79 | کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی پایدار - ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی |
| 80 | کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی پایدار - آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست |
| 81 | کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی | توسعه روستایی |
| 82 | کشاورزی | حشره شناسی کشاورزی | حشره شناسی کشاورزی |
| 83 | کشاورزی | خاکشناسی | مدیریت حاصلخیزی و زیست فناوری خاک - شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه |
| 84 | کشاورزی | خاکشناسی | مدیریت منابع خاک - فیزیک و حفاظت خاک |
| 85 | کشاورزی | دامپروری | علوم دامی - تغذیه دام |
| 86 | کشاورزی | دامپروری | علوم دامی - ژنتیک و اصلاح دام و طیور |
| 87 | کشاورزی | دامپروری | علوم دامی - فیزیولوژی دام و طیور |
| 88 | کشاورزی | زراعت | آگروتکنولوژی - اکولوژی گیاهان زراعی |
| 89 | کشاورزی | زراعت | آگروتکنولوژی - فیزیولوژی گیاهان زراعی |
| 90 | کشاورزی | ژنتیک و به نژادی گیاهی | ژنتیک و به نژادی گیاهی |
| 91 | کشاورزی | صنایع غذایی | علوم و مهندسی صنایع غذایی - فناوری مواد غذایی |
| 92 | کشاورزی | مهندسی مکانیک بیوسیستم | مهندسی مکانیک بیوسیستم - انرژی های تجدیدپذیر |
| 93 | کشاورزی | مهندسی مکانیک بیوسیستم | مهندسی مکانیک بیوسیستم - طراحی و ساخت |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|-----|---------------------------|--------------------------|--|
| 94 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی |
| 95 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - سازه های آبی |
| 96 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - مدیریت و برنامه ریزی منابع آب |
| 97 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - منابع آب |
| 98 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - رودخانه و اکوسیستم های آبی |
| 99 | مدیریت و اقتصاد | اقتصاد | اقتصاد انرژی |
| 100 | مدیریت و اقتصاد | اقتصاد | علوم اقتصادی - اقتصاد نظری |
| 101 | مدیریت و اقتصاد | علم اطلاعات و دانش شناسی | علم اطلاعات و دانش شناسی - مدیریت اطلاعات |
| 102 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت دولتی | مدیریت دولتی - خط مشی گذاری عمومی |
| 103 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت صنعتی | مدیریت صنعتی - تحقیق در عملیات |
| 104 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت صنعتی | مدیریت صنعتی - مدیریت عملکرد |
| 105 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت فناوری اطلاعات | مدیریت فناوری اطلاعات - هوشمندی کسب و کار |
| 106 | منابع طبیعی و علوم دریایی | آبخیزداری | علوم و مهندسی آبخیز - حفاظت آب و خاک |
| 107 | منابع طبیعی و علوم دریایی | آبخیزداری | علوم و مهندسی آبخیز - مدیریت حوزه های آبخیز |
| 108 | منابع طبیعی و علوم دریایی | تکثیر و پرورش آبزیان | علوم و مهندسی شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان |
| 109 | منابع طبیعی و علوم دریایی | جنگلداری | علوم و مهندسی جنگل - علوم زیستی جنگل |
| 110 | منابع طبیعی و علوم دریایی | جنگلداری | علوم و مهندسی جنگل - مدیریت جنگل |
| 111 | منابع طبیعی و علوم دریایی | زیست شناسی دریا | زیست شناسی دریا - جانوران دریایی |
| 112 | منابع طبیعی و علوم دریایی | زیست شناسی دریا | زیست فناوری - دریا |
| 113 | منابع طبیعی و علوم دریایی | علوم و صنایع چوب و کاغذ | مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - صنایع سلولزی |
| 114 | منابع طبیعی و علوم دریایی | علوم و صنایع چوب و کاغذ | مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - کامپوزیت های لیگنوسلولزی |
| 115 | منابع طبیعی و علوم دریایی | فرآوری محصولات شیلات | علوم و مهندسی شیلات - فرآوری محصولات شیلات |
| 116 | منابع طبیعی و علوم دریایی | محیط زیست | علوم و مهندسی محیط زیست - ارزیابی و آمایش سرزمین |
| 117 | منابع طبیعی و علوم دریایی | محیط زیست | علوم و مهندسی محیط زیست - آلودگی محیط زیست |
| 118 | منابع طبیعی و علوم دریایی | محیط زیست | علوم و مهندسی محیط زیست - مدیریت و حفاظت تنوع زیستی |
| 119 | منابع طبیعی و علوم دریایی | مرتعداری | علوم و مهندسی مرتع - اصلاح و احیای مرتع |
| 120 | منابع طبیعی و علوم دریایی | مرتعداری | علوم و مهندسی مرتع - گیاهان دارویی و صنعتی |
| 121 | منابع طبیعی و علوم دریایی | مرتعداری | علوم و مهندسی مرتع - مدیریت مرتع |
| 122 | مهندسی برق و کامپیوتر | الکترونیک | مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانو الکترونیک |
| 123 | مهندسی برق و کامپیوتر | الکترونیک | مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک |
| 124 | مهندسی برق و کامپیوتر | قدرت | مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی |
| 125 | مهندسی برق و کامپیوتر | قدرت | مهندسی برق - سیستم قدرت |
| 126 | مهندسی برق و کامپیوتر | کنترل | مکاترونیک |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|-----|--------------------------|--------------------------------|--|
| 127 | مهندسی برق و کامپیوتر | کنترل | مهندسی برق - کنترل |
| 128 | مهندسی برق و کامپیوتر | مخابرات | مهندسی برق - مخابرات میدان و موج |
| 129 | مهندسی برق و کامپیوتر | مخابرات | مهندسی برق - مخابرات سیستم |
| 130 | مهندسی برق و کامپیوتر | معماری سیستم های کامپیوتری | جرم یابی دیجیتال |
| 131 | مهندسی برق و کامپیوتر | مهندسی پزشکی | مهندسی پزشکی - بیوالکتریک |
| 132 | مهندسی برق و کامپیوتر | مهندسی کامپیوتر | مهندسی و علم کامپیوتر - نرم افزار |
| 133 | مهندسی شیمی | فرآیند | مهندسی شیمی - ترموسینتیک و کاتالیست |
| 134 | مهندسی شیمی | فرآیند | مهندسی شیمی - طراحی فرایند |
| 135 | مهندسی شیمی | فرآیند | مهندسی شیمی - فرآیندهای جداسازی |
| 136 | مهندسی شیمی | فرآیند | مهندسی شیمی - مهندسی انرژی |
| 137 | مهندسی شیمی | فرآیندهای پلیمریزاسیون | مهندسی پلیمر - طراحی مولکولی |
| 138 | مهندسی شیمی | مهندسی پلیمر | مهندسی پلیمر - فرآورش |
| 139 | مهندسی شیمی | مهندسی پلیمر | مهندسی پلیمر - لاستیک |
| 140 | مهندسی شیمی | مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی | مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی |
| 141 | مهندسی شیمی | مهندسی شیمی - زیست پزشکی | مهندسی شیمی - زیست پزشکی |
| 142 | مهندسی شیمی | مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوری) | مهندسی نفت و زمین انرژی - حفاری و بهره برداری |
| 143 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | سیستم های اقتصادی و اجتماعی | مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تامین |
| 144 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | سیستم های اقتصادی و اجتماعی | مهندسی صنایع - مدل سازی سیستم ها و تحلیل داده ها |
| 145 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مدیریت سیستم و بهره‌وری | مهندسی صنایع - سیستم های مالی |
| 146 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مدیریت سیستم و بهره‌وری | مهندسی صنایع - مدیریت مهندسی |
| 147 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مدیریت سیستم و بهره‌وری | مهندسی صنایع - کیفیت و بهره وری |
| 148 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مهندسی صنایع | مهندسی صنایع - سیستم های سلامت |
| 149 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مهندسی صنایع | مهندسی صنایع - روش های بهینه سازی |
| 150 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مهندسی فناوری اطلاعات | مهندسی صنایع - سیستم های اطلاعاتی |
| 151 | مهندسی عمران و محیط زیست | برنامه ریزی حمل و نقل | مهندسی عمران - حمل و نقل |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|-----|--------------------------|-------------------------|---|
| 152 | مهندسی عمران و محیط زیست | خاک و پی | مهندسی عمران - ژئوتکنیک |
| 153 | مهندسی عمران و محیط زیست | سازه های دریایی | مهندسی عمران، سازه های دریایی و مهندسی سواحل |
| 154 | مهندسی عمران و محیط زیست | سازه های هیدرولیکی | مهندسی عمران - آب و سازه های هیدرولیکی |
| 155 | مهندسی عمران و محیط زیست | مهندسی زلزله | مهندسی عمران - مهندسی زلزله |
| 156 | مهندسی عمران و محیط زیست | مهندسی سازه | مهندسی عمران - سازه |
| 157 | مهندسی عمران و محیط زیست | مهندسی محیط زیست | مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست |
| 158 | مهندسی معدن و مواد | استخراج | مهندسی معدن - استخراج مواد معدنی |
| 159 | مهندسی معدن و مواد | استخراج | مهندسی معدن - اقتصاد و مدیریت معدنی |
| 160 | مهندسی معدن و مواد | خوردگی و حفاظت از فلزات | مهندسی مواد - خوردگی و حفاظت از مواد |
| 161 | مهندسی معدن و مواد | سرامیک | مهندسی مواد - سرامیک |
| 162 | مهندسی معدن و مواد | شناسایی و انتخاب مواد | مهندسی مواد - جوشکاری |
| 163 | مهندسی معدن و مواد | شناسایی و انتخاب مواد | مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی |
| 164 | مهندسی معدن و مواد | فرآوری مواد معدنی | مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی |
| 165 | مهندسی معدن و مواد | معدن و محیط زیست | مهندسی معدن - معدن و محیط زیست |
| 166 | مهندسی معدن و مواد | مکانیک سنگ | مهندسی معدن - مکانیک سنگ |
| 167 | مهندسی معدن و مواد | نانو مواد | نانو فناوری - نانو مواد |
| 168 | مهندسی مکانیک | تبدیل انرژی | مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی و سامانه های انرژی پایدار |
| 169 | مهندسی مکانیک | طراحی کاربردی | مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی |
| 170 | مهندسی مکانیک | مهندسی ساخت و تولید | مهندسی مکانیک - ساخت و تولید |
| 171 | هنر | ادبیات نمایشی | ادبیات نمایشی |
| 172 | هنر | ارتباط تصویری (گرافیک) | ارتباط تصویری |
| 173 | هنر | پژوهش و تاریخ هنر | پژوهش هنر |
| 174 | هنر | شهرسازی | برنامه ریزی شهری |
| 175 | هنر | شهرسازی | طراحی شهری |
| 176 | هنر | کارگردانی و بازیگری | بازیگری |
| 177 | هنر | معماری | معماری منظر |
| 178 | هنر | نقاشی | نقاشی |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس

| شماره | دانشکده | گروه | رشته تحصیلی |
|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | حقوق | حقوق بین الملل | حقوق تجارت و سرمایه گذاری بین المللی |
| 2 | علوم انسانی | باستان شناسی | باستان شناسی - پیش از تاریخ |
| 3 | علوم انسانی | باستان شناسی | باستان شناسی - دوران اسلامی |
| 4 | علوم انسانی | تاریخ | تاریخ - تاریخ ایران بعد از اسلام |
| 5 | علوم انسانی | جامعه شناسی | جامعه شناسی - جامعه شناسی سیاسی |
| 6 | علوم انسانی | جغرافیا و برنامه ریزی روستایی | جغرافیا و برنامه ریزی روستایی |
| 7 | علوم انسانی | زبان شناسی | زبان شناسی |
| 8 | علوم انسانی | زبان شناسی | علوم شناختی - زبان شناسی شناختی |
| 9 | علوم انسانی | زبان فرانسه | آموزش زبان فرانسه |
| 10 | علوم انسانی | علوم تربیتی | فلسفه تعلیم و تربیت |
| 11 | علوم انسانی | علوم سیاسی | مطالعات سیاسی انقلاب اسلامی - آینده پژوهی انقلاب اسلامی |
| 12 | علوم انسانی | فلسفه و حکمت و منطق | فلسفه - منطق فلسفی |
| 13 | علوم انسانی | فلسفه و حکمت و منطق | فلسفه و کلام اسلامی |
| 14 | علوم پایه | زمین شناسی اقتصادی | علوم زمین - زمین شناسی اقتصادی |
| 15 | علوم پایه | زمین شناسی تکتونیک | علوم زمین - تکتونیک |
| 16 | علوم پایه | زمین شناسی مهندسی | علوم زمین - زمین شناسی مهندسی |
| 17 | علوم پایه | شیمی آلی | شیمی - شیمی آلی |
| 18 | علوم پایه | شیمی تجزیه | شیمی - شیمی تجزیه |
| 19 | علوم پایه | شیمی فیزیک | شیمی - شیمی فیزیک |
| 20 | علوم پزشکی | آمار زیستی | آمار زیستی |
| 21 | علوم پزشکی | بهداشت حرفه ای | بهداشت حرفه ای و ایمنی کار |
| 22 | علوم پزشکی | بهداشت محیط | مهندسی بهداشت محیط |
| 23 | علوم پزشکی | خون شناسی (هماتولوژی) | خون شناسی آزمایشگاهی |
| 24 | علوم پزشکی | خون شناسی (هماتولوژی) | علوم سلولی کاربردی |
| 25 | علوم پزشکی | فیزیوتراپی | فیزیوتراپی |
| 26 | علوم پزشکی | قارچ شناسی | قارچ شناسی پزشکی |
| 27 | علوم ریاضی | آمار کاربردی | آمار |
| 28 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - آنالیز |
| 29 | علوم ریاضی | ریاضی محض | ریاضیات و کاربردها - هندسه و توپولوژی |
| 30 | علوم زیستی | بیو فیزیک | بیو فیزیک |
| 31 | علوم زیستی | بیوشیمی | بیوشیمی |
| 32 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | فناوری های نوین در علوم زیستی و پزشکی | علوم شناختی - علوم اعصاب شناختی - مغز و شناخت |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع **دکتری** دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|----|-------------------------------|---------------------------|--|
| 33 | علوم و فناوری های بین رشته‌ای | فناوری های نوین در مهندسی | مهندسی پزشکی |
| 34 | کشاورزی | اقتصاد کشاورزی | اقتصاد کشاورزی - سیاست و توسعه کشاورزی |
| 35 | کشاورزی | باغبانی | علوم و مهندسی باغبانی - اصلاح و بیوتکنولوژی گیاهان باغبانی |
| 36 | کشاورزی | بیماری شناسی گیاهی | بیماری شناسی گیاهی |
| 37 | کشاورزی | بیوتکنولوژی کشاورزی | بیوتکنولوژی کشاورزی |
| 38 | کشاورزی | پرورش و مدیریت طیور | علوم دامی - تغذیه طیور |
| 39 | کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی | ترویج و آموزش کشاورزی پایدار- ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی |
| 40 | کشاورزی | خاکشناسی | مدیریت منابع خاک - فیزیک و حفاظت خاک |
| 41 | کشاورزی | دامپروری | علوم دامی - تغذیه دام |
| 42 | کشاورزی | دامپروری | علوم دامی - ژنتیک و اصلاح دام و طیور |
| 43 | کشاورزی | زراعت | آگروتکنولوژی - فیزیولوژی گیاهان زراعی |
| 44 | کشاورزی | ژنتیک و به نژادی گیاهی | ژنتیک و به نژادی گیاهی |
| 45 | کشاورزی | صنایع غذایی | علوم و مهندسی صنایع غذایی - فناوری مواد غذایی |
| 46 | کشاورزی | مهندسی مکانیک بیوسیستم | مهندسی مکانیک بیوسیستم - طراحی ماشین های کشاورزی |
| 47 | کشاورزی | مهندسی مکانیک بیوسیستم | مهندسی مکانیک بیوسیستم - فناوری پس از برداشت |
| 48 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - آبیاری و زهکشی |
| 49 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - سازه های آبی |
| 50 | کشاورزی | مهندسی و مدیریت آب | علوم و مهندسی آب - منابع آب |
| 51 | مدیریت و اقتصاد | اقتصاد | علوم اقتصادی - اقتصاد مالی |
| 52 | مدیریت و اقتصاد | علم اطلاعات و دانش شناسی | علم اطلاعات و دانش شناسی - مدیریت اطلاعات |
| 53 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت دولتی | مدیریت دولتی - رفتار سازمانی |
| 54 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت صنعتی | مدیریت صنعتی - مالی |
| 55 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت فناوری اطلاعات | سیاستگذاری علم و فناوری |
| 56 | مدیریت و اقتصاد | مدیریت فناوری اطلاعات | مدیریت فناوری اطلاعات - کسب و کار هوشمند |
| 57 | منابع طبیعی و علوم دریایی | آبخیزداری | علوم و مهندسی آبخیز - حفاظت آب و خاک |
| 58 | منابع طبیعی و علوم دریایی | آبخیزداری | علوم و مهندسی آبخیز - مدیریت حوزه های آبخیز |
| 59 | منابع طبیعی و علوم دریایی | تکثیر و پرورش آبزیان | علوم و مهندسی شیلات - تکثیر و پرورش آبزیان |
| 60 | منابع طبیعی و علوم دریایی | جنگلداری | علوم و مهندسی جنگل - علوم زیستی جنگل |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع **دکتری** دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|----|---------------------------|-----------------------------|--|
| 61 | منابع طبیعی و علوم دریایی | جنگلداری | علوم و مهندسی جنگل - مدیریت جنگل |
| 62 | منابع طبیعی و علوم دریایی | زیست شناسی دریا | زیست شناسی دریا - جانوران دریایی |
| 63 | منابع طبیعی و علوم دریایی | علوم و صنایع چوب و کاغذ | مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - صنایع سلولزی |
| 64 | منابع طبیعی و علوم دریایی | علوم و صنایع چوب و کاغذ | مهندسی صنایع چوب و فرآورده های سلولزی - کامپوزیت های لیگنوسلولزی |
| 65 | منابع طبیعی و علوم دریایی | فرآوری محصولات شیلات | علوم و مهندسی شیلات - فرآوری محصولات شیلات |
| 66 | منابع طبیعی و علوم دریایی | مرتعداری | علوم و مهندسی مرتع |
| 67 | مهندسی برق و کامپیوتر | الکترونیک | مهندسی برق - الکترونیک |
| 68 | مهندسی برق و کامپیوتر | مخابرات | مهندسی برق - مخابرات میدان و موج |
| 69 | مهندسی شیمی | فرآیند | مهندسی شیمی - طراحی فرایند |
| 70 | مهندسی شیمی | مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی | مهندسی شیمی - بیوتکنولوژی |
| 71 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | سیستم های اقتصادی و اجتماعی | مهندسی صنایع - لجستیک و زنجیره تامین |
| 72 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مدیریت سیستم و بهره‌وری | مهندسی صنایع - مدیریت مهندسی |
| 73 | مهندسی صنایع و سیستم‌ها | مهندسی صنایع | مهندسی صنایع - روش های بهینه سازی |
| 74 | مهندسی عمران و محیط زیست | خاک و پی | مهندسی عمران - ژئوتکنیک |
| 75 | مهندسی عمران و محیط زیست | راه و ترابری | مهندسی عمران - راه و ترابری |
| 76 | مهندسی عمران و محیط زیست | سازه های دریایی | مهندسی عمران، مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی |
| 77 | مهندسی عمران و محیط زیست | سازه های هیدرولیکی | مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی |
| 78 | مهندسی عمران و محیط زیست | مهندسی آب | مهندسی عمران - مهندسی و مدیریت منابع آب |
| 79 | مهندسی عمران و محیط زیست | مهندسی زلزله | مهندسی عمران - مهندسی زلزله |
| 80 | مهندسی معدن و مواد | استخراج | مهندسی معدن - استخراج مواد معدنی |
| 81 | مهندسی معدن و مواد | فرآوری مواد معدنی | مهندسی معدن - فرآوری مواد معدنی |
| 82 | مهندسی معدن و مواد | مکانیک سنگ | مهندسی معدن - مکانیک سنگ |



رشته‌های دارای ظرفیت در مقطع **دکتری** دانشگاه تربیت مدرس

| | | | |
|----|--------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 83 | مهندسی معدن و مواد | نانو مواد | نانو فناوری - نانو مواد |
| 84 | مهندسی مکانیک | مهندسی ساخت و تولید | مهندسی مکانیک - ساخت و تولید |
| 85 | هنر | ادبیات نمایشی | تئاتر |
| 86 | هنر | مدیریت پروژه و ساخت | مدیریت پروژه و ساخت |
| 87 | هنر | معماری | معماری منظر |
| 88 | حقوق | حقوق بین الملل | حقوق تجارت و سرمایه گذاری بین المللی |



List of **Master's** Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| No. | Faculty | Department | Field |
|-----|----------------|-------------------------------------|---|
| 1 | Law | International Law | International Law |
| 2 | Law | Criminal Law and Criminology | Criminal Law and Criminology |
| 3 | Law | Private Law - Intellectual Property | Private Law - Intellectual Property |
| 4 | Humanities | Archaeology | Archaeology – Historical |
| 5 | Humanities | Archaeology | Archaeology – Prehistoric – |
| 6 | Humanities | Archaeology | Archaeology – Islamic Civilization in Iran and the Region |
| 7 | Humanities | Sociology | Sociology |
| 8 | Humanities | Geography and Rural Planning | Geography & Rural Planning - Physical-Spatial Planning |
| 9 | Humanities | Political Geography | Political Geography -Iranian Studies |
| 10 | Humanities | Political Geography | Hydropolitics |
| 11 | Humanities | Natural Geography | Climatology – Climate Change |
| 12 | Humanities | Natural Geography | Geomorphology - Environmental Spatial Planning |
| 13 | Humanities | Psychology | Cognitive Sciences - Cognitive Psychology |
| 14 | Humanities | English Language | English Language Education |
| 15 | Humanities | Russian Language | Russian Language Education |
| 16 | Humanities | Russian Language | Russian Language Translation |
| 17 | Humanities | Linguistics | Pure linguistics |
| 18 | Humanities | French Language | French Language Education |
| 19 | Humanities | French Language | French Language Translation |
| 20 | Humanities | Persian Language & Literature | Persian Language & Literature |
| 21 | Humanities | Remote Sensing | Remote Sensing & Geographical Information System |
| 22 | Humanities | Remote Sensing | Remote Sensing & Geographical Information System |
| 23 | Humanities | Education | History & Philosophy of Education |
| 24 | Humanities | Quran & Hadith Sciences | Quran & Hadith Sciences |
| 25 | Humanities | Philosophy and Logic | Philosophy |
| 26 | Humanities | Philosophy and Logic | Philosophy – Logic |
| 27 | Humanities | Philosophy and Logic | Islamic Philosophy and Theology |
| 28 | Basic Sciences | Geology Petrology | Earth Sciences - Petrology |
| 29 | Basic Sciences | Geology - Tectonics | Earth Sciences - Tectonics |
| 30 | Basic Sciences | Engineering Geology | Earth Sciences - Engineering Geology |
| 31 | Basic Sciences | Organic Chemistry | Chemistry - Organic Chemistry |



List of **Master's** Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|----|-----------------------|----------------------------------|---|
| 32 | Basic Sciences | Analytical Chemistry | Chemistry - Analytical Chemistry |
| 33 | Basic Sciences | Physical Chemistry | Chemistry - Physical Chemistry |
| 34 | Basic Sciences | Inorganic Chemistry | Chemistry - Inorganic Chemistry |
| 35 | Basic Sciences | Condensed Matter Physics | Physics - Condensed Matter Physics |
| 36 | Medical Sciences | Medical Informatics (Biomedical) | Medical Informatics |
| 37 | Medical Sciences | Medical Parasitology | Medical Parasitology |
| 38 | Medical Sciences | Medical Immunology | Medical Immunology |
| 39 | Medical Sciences | Biostatistics | Biostatistics |
| 40 | Medical Sciences | Health Education | Health Education & Promotion |
| 41 | Medical Sciences | Occupational Health | Occupational Health Engineering and Safety |
| 42 | Medical Sciences | Environmental Health | Environmental Health Engineering |
| 43 | Medical Sciences | Medical Biotechnology | Medical Biotechnology |
| 44 | Medical Sciences | Medical Entomology | Medical Entomology and Vector Control |
| 45 | Medical Sciences | Toxicology | Toxicology |
| 46 | Medical Sciences | Anatomical Sciences | Anatomical Sciences |
| 47 | Medical Sciences | Medical Physics | Medical Physics |
| 48 | Medical Sciences | Physiotherapy | Physiotherapy |
| 49 | Medical Sciences | Physiology | Physiology |
| 50 | Medical Sciences | Mycology | Medical Mycology |
| 51 | Medical Sciences | Virology | Medical Virology |
| 52 | Mathematical Sciences | Applied Statistics | Mathematical Statistics |
| 53 | Mathematical Sciences | Applied Mathematics | Applied Mathematics - Financial Mathematics |
| 54 | Mathematical Sciences | Applied Mathematics | Applied Mathematics - Data Science |
| 55 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Logic |
| 56 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Analysis |
| 57 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Algebra |
| 58 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Geometry |
| 59 | Mathematical Sciences | Computer Science | Computer Science - Algorithms and Theory of Computation |
| 60 | Mathematical Sciences | Computer Science | Computer Science – Data Mining |
| 61 | Biological Sciences | Biophysics | Biophysics |
| 62 | Biological Sciences | Biochemistry | Biochemistry |



List of **Master's** Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|----|--|--|--|
| 63 | Biological Sciences | Nanobiotechnology | Nanobiotechnology |
| 64 | Biological Sciences | Plant Sciences | Plant Biology - Cellular -Developmental Biology |
| 65 | Biological Sciences | Plant Sciences | Plant Biology - Systematics |
| 66 | Interdisciplinary Science and Technology | Energies | Renewable Energy Engineering |
| 67 | Interdisciplinary Science and Technology | Basic Sciences in Interdisciplinary Technology | Data Science |
| 68 | Interdisciplinary Science and Technology | Bio-informatics | Stem Cell Technology and Tissue Regeneration |
| 69 | Interdisciplinary Science and Technology | Modern Technologies in Engineering | Biomedical Engineering - Biomaterial |
| 70 | Interdisciplinary Science and Technology | Modern Technologies in Engineering | Intelligent Building Engineering |
| 71 | Agriculture | Agricultural Economics | Agricultural Economics - Natural Resource Economics & Environment |
| 72 | Agriculture | Agricultural Economics | Agricultural Economics -Agricultural Policies & Development |
| 73 | Agriculture | Horticultural | Horticultural Science - Fruit Trees |
| 74 | Agriculture | Horticultural | Horticultural Science - Greenhouse Crop Production |
| 75 | Agriculture | Horticultural | Horticultural Science - Ornamental Plants |
| 76 | Agriculture | Plant Pathology | Plant Pathology |
| 77 | Agriculture | Agricultural Biotechnology | Agricultural Biotechnology |
| 78 | Agriculture | Poultry Science | Animal Science - Poultry Nutrition |
| 79 | Agriculture | Agricultural Extension and Education | Sustainable Agricultural - Natural Resource Extension and Education |
| 80 | Agriculture | Agricultural Extension and Education | Sustainable Agricultural - Environmental Extension and Education |
| 81 | Agriculture | Agricultural Extension and Education | Agricultural Extension and Education - Rural Development |
| 82 | Agriculture | Agricultural Entomology | Agricultural Entomology |
| 83 | Agriculture | Soil Sciences | Biotechnology Management - Soil Chemistry, Fertility & Plant Nutrition |
| 84 | Agriculture | Soil Sciences | Soil Resources Management - Soil Physics & Conservation |
| 85 | Agriculture | Animal Sciences | Animal Science - Animal Nutrition |



List of **Master's** Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 86 | Agriculture | Animal Sciences | Animal Science - Animal and Poultry Genetics and Breeding |
| 87 | Agriculture | Animal Sciences | Animal Science - Animal and Poultry Physiology |
| 88 | Agriculture | Cultivation | Agrotechnology - Field Crops Ecology |
| 89 | Agriculture | Cultivation | Agrotechnology -Field Crops Physiology |
| 90 | Agriculture | Genetics and Plant Breeding | Genetics and Plant Breeding |
| 91 | Agriculture | Food Sciences | Food Science and Technology |
| 92 | Agriculture | Mechanical and Biosystems Engineering | Mechanical and Biosystems Engineering - Renewable Energies |
| 93 | Agriculture | Mechanical and Biosystems Engineering | Mechanical and Biosystems Engineering – Design & Development |
| 94 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Irrigation & Drainage |
| 95 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Water Structures |
| 96 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Water Resources - Planning & Management |
| 97 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Water Resources |
| 98 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science and Engineering - River Engineering and Aquatic Ecosystems |
| 99 | Management and Economics | Economics | Energy Economics |
| 100 | Management and Economics | Economics | Economic Sciences -Theoretical Economics |
| 101 | Management and Economics | Library and Information Science | Library and Information Science - Information Management |
| 102 | Management and Economics | Public Administration | Public Administration - Public Policy-Making |
| 103 | Management and Economics | Industrial Management | Industrial Management - Operations Research |
| 104 | Management and Economics | Industrial Management | Industrial Management - |
| 105 | Management and Economics | Information Technology Management | Information Technology Management - Intelligent Business |
| 106 | Natural Resources and Marine Sciences | Watershed Management | Watershed Management Engineering and Sciences – Water and Soil Conservation |
| 107 | Natural Resources and Marine Sciences | Watershed Management | Watershed Management Engineering and Sciences – Management of Watersheds |
| 108 | Natural Resources and Marine Sciences | Aquiculture Reproduction and Breeding | Fisheries Science and Engineering - Aquiculture Reproduction and Breeding |



List of Master's Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| 109 | Natural Resources and Marine Sciences | Forestry | Forestry Engineering and Sciences - Forest Bioscience |
| 110 | Natural Resources and Marine Sciences | Forestry | Forestry Engineering and Sciences - Forest Management |
| 111 | Natural Resources and Marine Sciences | Marine Biology | Marine Biology - Marine Animals |
| 112 | Natural Resources and Marine Sciences | Marine Biology | Biotechnology - Marine |
| 113 | Natural Resources and Marine Sciences | Wood and Paper Sciences | Wood Industry and Cellulose Products Engineering - Cellulose Industries |
| 114 | Natural Resources and Marine Sciences | Wood and Paper Sciences | Wood Industry and Cellulose Products Engineering - Lignocelluloses Composites |
| 115 | Natural Resources and Marine Sciences | Fishery Products Processing | Fisheries Science and Engineering - Fishery Products Processing |
| 116 | Natural Resources and Marine Sciences | Environment | Environmental Science and Engineering - Assessment and Land Use Planning |
| 117 | Natural Resources and Marine Sciences | Environment | Environmental Science and Engineering - Environment Pollution |
| 118 | Natural Resources and Marine Sciences | Environment | Environmental Science and Engineering - Management and Conservation of Biodiversity |
| 119 | Natural Resources and Marine Sciences | Range Management | Rangeland Science and Engineering - Rangeland Reclamation |
| 120 | Natural Resources and Marine Sciences | Range Management | Rangeland Science and Engineering - Medicinal and Industrial Plants |
| 121 | Natural Resources and Marine Sciences | Range Management | Rangeland Science and Engineering - Rangeland Management |
| 122 | Electrical and Computer Engineering | Electronics | Electrical Engineering – Nano Electronic Devices |
| 123 | Electrical and Computer Engineering | Electronics | Electrical Engineering - Integrated Circuits |
| 124 | Electrical and Computer Engineering | Power | Electrical Engineering - Power , Power Electronics & Electrical Machines |
| 125 | Electrical and Computer Engineering | Power | Electrical Engineering – Power System |
| 126 | Electrical and Computer Engineering | Control | Mechatronic Engineering |



List of Master's Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|-----|-------------------------------------|---|--|
| 127 | Electrical and Computer Engineering | Control | Electrical Engineering -Control |
| 128 | Electrical and Computer Engineering | Telecommunications | Electrical Engineering –Telecommunications Electromagnetic Fields & Waves |
| 129 | Electrical and Computer Engineering | Telecommunications | Electrical Engineering - Communication Systems |
| 130 | Electrical and Computer Engineering | Computer Systems Architecture | Digital Forensic |
| 131 | Electrical and Computer Engineering | Biomedical Engineering | Biomedical Engineering - Bioelectric |
| 132 | Electrical and Computer Engineering | Computer Engineering | Compute Science and Engineering - Software |
| 133 | Chemical Engineering | Process | Chemical Engineering - Thermo Kinetics & Catalysts |
| 134 | Chemical Engineering | Process | Chemical Engineering - Process Design |
| 135 | Chemical Engineering | Process | Chemical Engineering - Separation Processes |
| 136 | Chemical Engineering | Process | Chemical Engineering – Energy Engineering |
| 137 | Chemical Engineering | Polymerization | Polymer Engineering – Molecular Design |
| 138 | Chemical Engineering | Polymer Engineering | Polymer Engineering - Processing |
| 139 | Chemical Engineering | Polymer Engineering | Polymer Engineering - Elastomers |
| 140 | Chemical Engineering | Chemical Engineering - Biotechnology | Chemical Engineering -Biotechnology |
| 141 | Chemical Engineering | Chemical Engineering - Biomedical | Chemical Engineering - Biomedical |
| 142 | Chemical Engineering | Petroleum Engineering - Hydrocarbon Reservoir | Petroleum and Geo-Energy Engineering - Drilling and Production |
| 143 | Industrial and Systems Engineering | Social – Economic Systems | Industrial Engineering - Logistics & Supply Chain Management |
| 144 | Industrial and Systems Engineering | Social – Economic Systems | Industrial Engineering – Systems Modeling and Data Analytics |
| 145 | Industrial and Systems Engineering | Systems and Productivity Management | Industrial Engineering - Financial Systems |
| 146 | Industrial and Systems Engineering | Systems and Productivity Management | Industrial Engineering - Engineering Management |
| 147 | Industrial and Systems Engineering | Systems and Productivity Management | Industrial Engineering – Productivity and Quality |



List of Master's Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 148 | Industrial and Systems Engineering | Industrial Engineering | Industrial Engineering - Health Systems |
| 149 | Industrial and Systems Engineering | Industrial Engineering | Industrial Engineering – Optimization Methods |
| 150 | Industrial and Systems Engineering | Information Technology Engineering | Industrial Engineering – Information Systems |
| 151 | Civil and Environmental Engineering | Transportation | Civil Engineering - Transportation |
| 152 | Civil and Environmental Engineering | Soil and Foundation | Civil & Geotechnical Engineering |
| 153 | Civil and Environmental Engineering | Marine Structures | Civil Engineering - Marine Structures and coastal Engineering |
| 154 | Civil and Environmental Engineering | Hydraulic Structures | Civil & Water Engineering - Hydraulic Structures |
| 155 | Civil and Environmental Engineering | Earthquake | Civil & Earthquake Engineering |
| 156 | Civil and Environmental Engineering | Structural Engineering | Civil & Structural Engineering |
| 157 | Civil and Environmental Engineering | Environmental Engineering | Civil & Environmental Engineering |
| 158 | Mining and Materials Engineering | Exploitation | Mining Engineering - Exploitation |
| 159 | Mining and Materials Engineering | Exploitation | Mining Engineering - Mining Economics and Management |
| 160 | Mining and Materials Engineering | Corrosion and Metal Protection | Materials Engineering - Corrosion and Metal Protection |
| 161 | Mining and Materials Engineering | Ceramics | Materials Engineering - Ceramics |
| 162 | Mining and Materials Engineering | Material Characterization & Selection | Materials Engineering - Weldin |
| 163 | Mining and Materials Engineering | Material Characterization & Selection | Materials Engineering - Material Characterization & Selection Engineering |
| 164 | Mining and Materials Engineering | Mineral Processing | Mining Engineering - Mineral Processing |
| 165 | Mining and Materials Engineering | Mining and Environment | Mining Engineering - Mining and Environment |



List of **Master's** Degree Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| 166 | Mining and Materials Engineering | Rock Mechanics | Mining Engineering - Rock Mechanics |
| 167 | Mining and Materials Engineering | Nanomaterials | Nanotechnology - Nanomaterials |
| 168 | Mechanical Engineering | Energy Conversion | Mechanical Engineering - Energy conversion and Sustainable Energy Systems |
| 169 | Mechanical Engineering | Applied Designing | Mechanical Engineering -Applied Designing |
| 170 | Mechanical Engineering | Manufacturing Engineering | Mechanical Engineering -Manufacturing |
| 171 | Art | Dramatic Literature | Dramatic Literature |
| 172 | Art | Visual Communication (Graphics) | Visual Communication |
| 173 | Art | Research in Art History | Art Studies |
| 174 | Art | Urban Planning | Urban Planning |
| 175 | Art | Urban Planning | Urban Design |
| 176 | Art | Directing and Acting | Acting |
| 177 | Art | Architecture | Landscape Architecture |
| 178 | Art | Painting | Painting |



List of PhD Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| No. | Faculty | Department | Field |
|-----|--|------------------------------------|--|
| 1 | Law | International Law | International Trade and Investment Law |
| 2 | Humanities | Archaeology | Archaeology – Prehistoric – |
| 3 | Humanities | Archaeology | Archaeology -Islamic Period |
| 4 | Humanities | History | History - History Post-Islamic Iran |
| 5 | Humanities | Sociology | Sociology - Political Sociology |
| 6 | Humanities | Geography and Rural Planning | Geography & Rural Planning |
| 7 | Humanities | Linguistics | Linguistics |
| 8 | Humanities | Linguistics | Cognitive Linguistics |
| 9 | Humanities | French Language | French Language Education |
| 10 | Humanities | Education | Philosophy of Education |
| 11 | Humanities | Political Sciences | Revolution |
| 12 | Humanities | Philosophy and Logic | Philosophy – Philosophical Logic |
| 13 | Humanities | Philosophy and Logic | Islamic Philosophy and Theology |
| 14 | Basic Sciences | Economic Geology | Earth Sciences - Economic Geology |
| 15 | Basic Sciences | Geology - Tectonics | Earth Sciences - Tectonics |
| 16 | Basic Sciences | Engineering Geology | Earth Sciences - Engineering Geology |
| 17 | Basic Sciences | Organic Chemistry | Chemistry - Organic Chemistry |
| 18 | Basic Sciences | Analytical Chemistry | Chemistry - Analytical Chemistry |
| 19 | Basic Sciences | Physical Chemistry | Chemistry - Physical Chemistry |
| 20 | Medical Sciences | Biostatistics | Biostatistics |
| 21 | Medical Sciences | Occupational Health | Occupational Health and Saftey |
| 22 | Medical Sciences | Environmental Health | Environmental Health Engineering |
| 23 | Medical Sciences | Hematology | Lab Hematology & Blood Banking |
| 24 | Medical Sciences | Hematology | Applied Cell Sciences |
| 25 | Medical Sciences | Physiotherapy | Physiotherapy |
| 26 | Medical Sciences | Mycology | Medical Mycology |
| 27 | Mathematical Sciences | Applied Statistics | Statistics |
| 28 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Analysis |
| 29 | Mathematical Sciences | Pure Mathematics | Mathematics and Applications - Geometry |
| 30 | Biological Sciences | Biophysics | Biophysics |
| 31 | Biological Sciences | Biochemistry | Biochemistry |
| 32 | Interdisciplinary Science and Technology | Bio-informatics | Cognitive Sciences -Cognitive Neuroscience – Brain and Cognition |
| 33 | Interdisciplinary Science and Technology | Modern Technologies in Engineering | Biomedical Engineering |
| 34 | Agriculture | Agricultural Economics | Agricultural Economics -Agricultural Policies & Development |



List of PhD Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 35 | Agriculture | Horticultural | Horticultural Science - Breeding and Biotechnology of Horticultural Crops |
| 36 | Agriculture | Plant Pathology | Plant Pathology |
| 37 | Agriculture | Agricultural Biotechnology | Agricultural Biotechnology |
| 38 | Agriculture | Poultry Science | Animal Science - Poultry Nutrition |
| 39 | Agriculture | Agricultural Extension and Education | Sustainable Agricultural - Natural Resource Extension and Education |
| 40 | Agriculture | Soil Sciences | Soil Resources Management - Soil Physics & Conservation |
| 41 | Agriculture | Animal Sciences | Animal Science - Animal Nutrition |
| 42 | Agriculture | Animal Sciences | Animal Science - Animal and Poultry Genetics and Breeding |
| 43 | Agriculture | Cultivation | Agrotechnology -Field Crops Physiology |
| 44 | Agriculture | Genetics and Plant Breeding | Genetics and Plant Breeding |
| 45 | Agriculture | Food Sciences | Food Science and Technology |
| 46 | Agriculture | Mechanical and Biosystems Engineering | Mechanical and Biosystems Engineering - Design of Agricultural Machinery |
| 47 | Agriculture | Mechanical and Biosystems Engineering | Mechanical and Biosystems Engineering - Postharvest Technology |
| 48 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Irrigation & Drainage |
| 49 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Water Structures |
| 50 | Agriculture | Water Engineering And Management | Water Science & Engineering - Water Resources |
| 51 | Management and Economics | Economics | Economic Sciences - Financial Economics |
| 52 | Management and Economics | Library and Information Science | Library and Information Science - Information Management |
| 53 | Management and Economics | Public Administration | Public Administration - Organizational Behavior |
| 54 | Management and Economics | Industrial Management | Industrial Management - |
| 55 | Management and Economics | Information Technology Management | Science and Technology Policy-Making |
| 56 | Management and Economics | Information Technology Management | Information Technology Management - Intelligent Business |
| 57 | Natural Resources and Marine Sciences | Watershed Management | Watershed Management Engineering and Sciences – Water and Soil Conservation |

List of PhD Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| 58 | Natural Resources and Marine Sciences | Watershed Management | Watershed Management Engineering and Sciences – Management of Watersheds |
| 59 | Natural Resources and Marine Sciences | Aquiculture Reproduction and Breeding | Fisheries Science and Engineering - Aquiculture Reproduction and Breeding |
| 60 | Natural Resources and Marine Sciences | Forestry | Forestry Engineering and Sciences - Forest Bioscience |
| 61 | Natural Resources and Marine Sciences | Forestry | Forestry Engineering and Sciences - Forest Management |
| 62 | Natural Resources and Marine Sciences | Marine Biology | Marine Biology - Marine Animals |
| 63 | Natural Resources and Marine Sciences | Wood and Paper Sciences | Wood Industry and Cellulose Products Engineering - Cellulose Industries |
| 64 | Natural Resources and Marine Sciences | Wood and Paper Sciences | Wood Industry and Cellulose Products Engineering - Lignocelluloses Composites |
| 65 | Natural Resources and Marine Sciences | Fishery Products Processing | Fisheries Science and Engineering - Fishery Products Processing |
| 66 | Natural Resources and Marine Sciences | Range Management | Rangeland Science and Engineering |
| 67 | Electrical and Computer Engineering | Electronics | Electrical Engineering - Electronics |
| 68 | Electrical and Computer Engineering | Telecommunications | Electrical Engineering – Telecommunications Electromagnetic Fields & Waves |
| 69 | Chemical Engineering | Process | Chemical Engineering - Process Design |
| 70 | Chemical Engineering | Chemical Engineering - Biotechnology | Chemical Engineering -Biotechnology |
| 71 | Industrial and Systems Engineering | Social – Economic Systems | Industrial Engineering - Logistics & Supply Chain Management |
| 72 | Industrial and Systems Engineering | Systems and Productivity Management | Industrial Engineering - Engineering Management |
| 73 | Industrial and Systems Engineering | Industrial Engineering | Industrial Engineering – Optimization Methods |
| 74 | Civil and Environmental Engineering | Soil and Foundation | Civil & Geotechnical Engineering |
| 75 | Civil and Environmental Engineering | Roads & Transportation | Civil Engineering - Roads & Transportation |
| 76 | Civil and Environmental Engineering | Marine Structures | Civil Engineering - Coastal, Ports and Marine Structures |
| 77 | Civil and Environmental Engineering | Hydraulic Structures | Civil & Water Engineering - Hydraulic Structures |



List of **PhD** Programs with Available Capacity at Tarbiat Modares University

| | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|
| 78 | Civil and Environmental Engineering | Hydro Engineering | Civil Engineering - Water Resources Engineering & Management |
| 79 | Civil and Environmental Engineering | Earthquake | Civil & Earthquake Engineering |
| 80 | Mining and Materials Engineering | Exploitation | Mining Engineering - Exploitation |
| 81 | Mining and Materials Engineering | Mineral Processing | Mining Engineering - Mineral Processing |
| 82 | Mining and Materials Engineering | Rock Mechanics | Mining Engineering - Rock Mechanics |
| 83 | Mining and Materials Engineering | Nanomaterials | Nanotechnology - Nanomaterials |
| 84 | Mechanical Engineering | Manufacturing Engineering | Mechanical Engineering -Manufacturing |
| 85 | Art | Dramatic Literature | Theater |
| 86 | Art | Project & Construction Management | Project & Construction Management |
| 87 | Art | Architecture | Landscape Architecture |