بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

رؤسای محترم

***دانشگاه‌های:** آیت ا... العظمی بروجردی(ره) - آیت ا... حائری میبد - اراک - اردکان - ارومیه - اصفهان - الزهرا (س) - ایلام - بجنورد - بزرگمهر قائنات - بناب - بوعلی سینا - بیرجند - بین‌المللی امام خمینی(ره) - پیام نور - تبریز - تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان - تربت‌حیدریه - تربیت مدرس - تفرش - تهران - جامع علمی کاربردی - حکیم سبزواری - جهرم - جیرفت - خلیج‌فارس - خوارزمی - فرزانگان سمنان (ویژه دختران) - دامغان - دریانوردی و علوم دریایی چابهار - رازی - زابل - زنجان - سلمان فارسی (کازرون) - سمنان - سید جمال‌الدین اسدآبادی - سیستان و بلوچستان - شهید باهنر کرمان - شهید بهشتی - شهید چمران اهواز - شهید مدنی آذربایجان - شهرکرد - شیراز - صنعتی اراک - صنعتی ارومیه - صنعتی اصفهان - صنعتی امیرکبیر - صنعتی نوشیروانی بابل - صنعتی بیرجند - صنعتی جندی‌شاپور - صنعتی خاتم‌الانبیاء (ص) بهبهان - صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی - صنعتی سهند - صنعتی سیرجان - صنعتی شاهرود - صنعتی شریف - صنعتی شهدای هویزه - صنعتی شیراز - صنعتی قم - صنعتی کرمانشاه - صنعتی همدان - علامه طباطبایی - علم و صنعت ایران - علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - علوم و فنون دریایی خرمشهر - علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری - علم و فناوری مازندران (بهشهر) - فردوسی مشهد - فسا - فنی و حرفه‌ای - تخصصی فناوری‌های نوین آمل - قم - کاشان - کردستان - کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان - کوثر(خواهران) - گلستان - گنبد - گیلان - لرستان - مازندران - محقق اردبیلی - مراغه - ملایر - مهندسی فناوری‌های نوین قوچان - نیشابور - ولایت - ولیعصر(عج) رفسنجان - هرمزگان - هنر - هنر اسلامی تبریز - هنر اصفهان - هنر شیراز - یاسوج - یزد

***مجتمع آموزش عالی:** بم - زرند- سراوان - فنی و مهندسی اسفراین - گناباد - فاطمیه نهاوند (ویژه دختران)

***دانشکده:** ریاضی و کامپیوتر خوانسار - فنی و مهندسی گرمسار - علوم انسانی حضرت نرجس(س) - کشاورزی شیروان - کشاورزی و منابع طبیعی داراب - علوم انسانی حضرت معصومه (س) - کشاورزی و دام‌پروری تربت‌جام - فنی و مهندسی گلپایگان - فنی و مهندسی فناوری‌های نوین سبزوار حضرت زینب (ویژه خواهران)

***مراکز آموزش عالی:** استهبان - اقلید - شهرضا - فنی و مهندسی بوئین‌زهرا - فیروزآباد - لامرد - محلات (ویژه پسران) - ممسنی - لار - مرکز تحصیلات تکمیلی در علوم پایه زنجان - کاشمر (ویژه پسران)

***دانشگاه‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی:** افسری و تربیت پاسداری - افسری امام علی(ع) - تربیت دبیر شهید رجایی - جامع امام حسین (ع) - شاهد - صداوسیما - صنعت نفت - صنعتی مالک اشتر - عالی دفاع ملی - علوم انتظامی امین - علوم دریایی امام خمینی (ره) - علوم و معارف قران کریم - علوم و فنون هوایی(شهید ستاری) - علوم قضایی و خدمات اداری - فرهنگیان - معارف اسلامی - مذاهب اسلامی - امام باقر (ع)

***دانشکده‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی:** سلامت، ایمنی و محیط‌زیست وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - علوم و فنون فارابی - روابط بین‌الملل - فرماندهی و ستاد ارتش ج.ا.ا (دافوس) - فرماندهی و ستاد سپاه پاسداران(دافوس) - دانشکده محیط‌زیست

***آموزشکده‌های وابسته به دستگاه‌های اجرایی:** فنی نقشه‌برداری (سازمان نقشه‌برداری) - فنی نقشه‌برداری (سازمان جغرافیایی ارتش)

***مرکز/مجتمع/موسسه وابسته به دستگاه‌های اجرایی:** موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی - مرکز آموزش و پژوهش‌های بین‌المللی وزارت امور خارجه - مرکز آموزش عالی هوانوردی و فرودگاهی کشور - موسسه آموزش عالی بانکداری ایران - مرکز هماهنگی و توسعه پژوهش و آموزش عالی قرآنی کشور

نشانی:
تهران - شهرک قدس
میدان صنعت . خیابان
خوردین . خیابان هرمزان .
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی:
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msrt.ir
Email:info@msrt.ir

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۰۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

با سلام

پیرو ابلاغ شیوه نامه اجرایی آئین‌نامه ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی ۱۷۰۳۳۴/و مورخ ۹۵/۸/۸ بدینوسیله سرفصل دوره‌های مندرج در ردیف‌های ۱ تا ۵ جدول شماره «۱» ماده «۳» (دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی) شیوه نامه مذکور جهت اقدام لازم ارسال می‌شود.

مجتبی شریعتی نیاسر

معاون آموزشی

نشانی :
تهران - شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
خوردین ، خیابان هرمزان ،
نبش خیابان پیروزان جنوبی
کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی :
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msrt.ir
Email:info@msrt.ir

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۲۶۹۷۱
پیوست:

عنوان دوره: ضوابط و مقررات دانشگاهی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: آشنایی اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسه‌های آموزش عالی آموزشی و پژوهشی با ضوابط و مقررات دانشگاهی

سر فصل دوره:

الف) تاریخچه شکل گیری آموزش عالی در ایران

ب) اسناد بالا دستی آموزش عالی شامل:

- قانون اهداف وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- نقشه جامع علمی کشور
- قانون تشکیل هیات امنا
- قوانین برنامه‌های پنج ساله توسعه کشور
- سیاست‌های کلی نظام برای رشد و توسعه علمی و تحقیقاتی کشور

ج) مقررات اداره موسسه‌های آموزش عالی آموزشی و پژوهشی شامل:

- آئین‌نامه جامع مدیریت دانشگاه‌ها
- آئین‌نامه مالی و معاملاتی دانشگاه‌ها
- آیین نامه های جذب
- آئین‌نامه استخدامی اعضای هیات علمی
- آئین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیات علمی
- قانون مقررات انتظامی هیات علمی

د) مقررات آموزشی و پژوهشی شامل:

- آئین‌نامه‌های آموزشی دوره‌های کارشناسی پیوسته، کارشناسی ارشد و دکتری
- آئین‌نامه ارتقای مرتبه، شیوه‌نامه اجرایی و دستورالعمل طرز تشکیل هیات ممیزه
- آیین‌نامه ترفیع
- آئین نامه استفاده از فرصت مطالعاتی
- دستورالعمل نحوه بررسی و رسیدگی به تخلفات پژوهشی اعضای هیات علمی

نشانی:
...ران - شهرک قدس
...ان صنعت ، خیابان
...ردین ، خیابان هرمزان ،
...ص خیابان پیروزان جنوبی
...پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
...اره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
...دوق پستی:
...ن ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msr
Email:info@msrt

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

عنوان دوره: رو ش و فنون تدریس

مدت دوره: ۱۶ساعت

هدف: بهبود کیفیت تدریس اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسه های پژوهشی و فناوری، و به تبع آن بهبود یادگیری دانشجویان

سرفصل دوره:

الف) تدریس، کیفیت و اثربخشی شامل:

- گفتگو درباره فرایند یاددهی – یادگیری
- طراحی آموزشی و یادگیری الکترونیکی و سیار (E & mobile learning)
- طرح درس و شیوه سازماندهی برنامه های کلاس برای یک نیمسال تحصیلی و یک جلسه تدریس

ب) عناصر تدریس اثربخش

ج) نظریه های تدریس در آموزش عالی شامل:

- تدریس به عنوان ارائه یا انتقال اطلاعات
- تدریس به عنوان سازماندهی فعالیت های دانشجویان
- تدریس به عنوان ممکن ساختن و تسهیل یادگیری

د) راهبردهای تدریس

ه) مرور فعالیت های قبلی و معرفی الگوهای نوین تدریس

و) الگوی پیش سازمان دهنده و شرایط تدوین سناریو بر اساس این الگو

ز) برنامه ریزی برای تدریس۱ شامل:

- تشکیل گروه های یادگیری به منظور تنظیم سناریوی مورد نظر برای یک جلسه درسی
- کار گروهی
- تدوین سناریو بر اساس الگوی پیش سازمان دهنده

ج) نقد و بررسی فعالیت گروه ها

ط) الگوی تفحص گروهی

ی) برنامه ریزی برای تدریس۲ شامل:

- ارائه شیوه تدوین سناریوی تدریس براساس الگوی تفحص گروهی
- تشکیل گروه های یادگیری به منظور تنظیم سناریوی مورد نظر برای یک جلسه درسی

ک) نقد و بررسی نتایج فعالیت های گروه ها

...انی :
...ان - شهرک قدس
...ان صنعت ، خیابان
...ردین ، خیابان هرمزان ،
...ن خیابان پیروزان جنوبی
...ستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
...اره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
...دوق پستی :
...ن ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msr...
Email:info@msr...

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

عنوان دوره: روش و مدیریت تحقیق

طول دوره: ۱۶ ساعت

هدف: آشنایی اعضای هیات علمی دانشگاه ها و موسسه‌های آموزش عالی آموزشی و پژوهشی با روش و مدیریت تحقیق

الف) مقدمه ای بر فرآیند تحقیق و رعایت اخلاق علمی

- تعاریف و کلیات (تعریف علم، روش و اعتبار علمی و...)، دسته بندی انواع تحقیق ، معرفی گام‌های اصلی فرایند تحقیق
- رعایت اخلاقیات در پژوهش و نگارش

ب) مرور ادبیات (بررسی منابع)

- متمرکز نمودن مسئله تحقیق ، مرور ادبیات و کاربردهای آن، تشریح فرایند مرور ادبیات، تشریح فرایند جستجو و شناخت منابع علمی

ج) پیشنهاد تحقیق

- اهداف و لزوم ارائه پیشنهاد تحقیق، بخشهای اصلی پیشنهاد تحقیق

د) طراحی تحقیق

- تعریف مسئله تحقیق ، طراحی رویکرد تحقیق، تعیین استراتژی تحقیق، روشهای اجرای تحقیق

ه) روش‌های نمونه‌گیری و اندازه‌گیری

- علت و چرایی نمونه‌گیری، روش‌های نمونه‌گیری، روش‌های تعیین اندازه نمونه، صحت و دقت نمونه-ها، انواع داده و روش‌های اندازه گیری آن، انواع خطاهای اندازه‌گیری و روش‌های کنترل آن

و) جمع‌آوری داده ها و آزمون

- طراحی ابزار ها و روش های جمع آوری داده ها، مطالعه موردی و شرایط آن
- آزمون فرضیه و طراحی آن، تشریح فرایند آزمون، روایی و پایایی در آزمون

انی :
ان - شهرک قدس
ن صنعت ، خیابان
دین ، خیابان هرمزان ،
خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
د تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
وق پستی :
۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.ms
Email:info@ms

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

ه) تحلیل کمی و کیفی داده ها

- روش‌های توصیف داده‌های کمی، روش‌های تحلیل داده‌های کمی ، کدگذاری داده‌های کیفی، تحلیل داده‌های کیفی

ط) تدوین و ارائه گزارش تحقیق

- معرفی بخش‌های اصلی گزارش تحقیق، تهیه گزارش مدیریتی تحقیق، معرفی استانداردهای مرجع-دهیریا، نکات کلیدی در ارائه گزارش تحقیق (بویژه پایان نامه و رساله)

انی :
ان - شهرک قدس
ان صنعت ، خیابان
ردین ، خیابان هرمزان ،
ل خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
ره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
وق پستی :
ن ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.ms
Email:info@msr

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

عنوان دوره: ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: آشنا ساختن اعضای هیئت علمی دانشگاه ها و موسسه های پژوهشی و فناوری با فلسفه و چگونگی ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی

سرفصل دوره:

الف) ارزیابی و ضرورت آن برای ارتقای عملکرد اعضای هیئت علمی شامل:

- منطق و ماهیت ارزیابی در دانشگاه‌ها
- ضرورت ارزیابی از فعالیت‌های اعضای هیئت علمی
- مبانی ارزیابی از منابع انسانی با تأکید بر مؤسسات آموزش عالی و دانشگاه‌ها
- الگوهای ارزشیابی هیئت علمی
- رابطه ارزیابی با بهبود کیفیت فرایندها و افزایش دستاوردهای دانشگاه
- کارکرد دفتر نظارت و ارزیابی در دانشگاه و نقش آن در ارزیابی عملکرد اعضای هیئت علمی
- کارکرد کمیته رسیدگی به تخلفات و اخلاق پژوهشی و نسبت آن با ارزیابی اعضای هیئت علمی

ب) ارزیابی از فعالیت‌های آموزشی شامل:

- معیارهای سنجش و ارزیابی از فعالیت‌های آموزشی عضو هیئت علمی
- آموزش در دنیای امروزی؛ دسترسی به منابع آموزش و نقش استاد در بهبود فرایند یاددهی-یادگیری
- آموزش، پاسخگویی به نیازهای جامعه و نقش اعضای هیئت علمی
- نیمه عمر علمی و نیاز به استمرار در روزآمد بودن اعضای هیئت علمی
- نقش عضو هیئت علمی در توسعه کاربردها و ارتباطات میان رشته‌ای
- شاگرد پروری عضو هیئت علمی و القای رفتارهای انسانی و علمی به دانشجویان
- ارزیابی از فعالیت‌های عضو هیئت علمی با محوریت تقویت مولفه‌های اصلی معلمی شامل توانایی علمی؛ توانایی ارتباطی؛ قدرت بیان و انتقال مطالب؛ استفاده از تکنولوژی مدرن برای یاد گیری؛ ارزشیابی متوازن؛ نظم و ترتیب؛ پوشش تمام عناوین سرفصل ها؛ مشارکت دانشجو در مباحث و تقویت استعداد آنان در مباحث علمی؛ حفظ استانداردهای تدریس در تراز جهانی

نشانی:
تهران - شهرک قدس
خیابان صنعت، خیابان
فردین، خیابان هرمزان،
به خیابان پیروزان جنوبی
پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
اره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
دوق پستی:
ن ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msr
Email:info@msr

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۳۶۹۷۱
پیوست:

ج) ارزیابی از فعالیت‌های پژوهشی شامل:

- ضرورت های پژوهش برای یک استاد دانشگاه و انواع پژوهش
- زیرساخت‌ها، ابزارها و تجهیزات پژوهش
- ضرورت پژوهش به صورت تیمی و پیوسته
- تخصصی یا ویژه بودن پژوهش و پرهیز از اختراع مجدد چرخ
- مأموریت گرایی و توجه به رفع مشکلات جامعه در ارایه و اجرای طرح‌های پژوهشی
- انتشار پژوهش و عرضه نتایج برای کاربران و نیازمندان پژوهش
- تقویت معیارهای اخلاقی پژوهشگری مانند صداقت؛ دقت؛ مشارکت؛ امانتداری؛ واقع نگری و مانند این موارد

نشانی :
تهران - شهرک قدس
میدان صنعت ، خیابان
فردین ، خیابان هرمزان ،
نش خیابان پیروزان جنوبی
پستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
صندوق پستی :
تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.msrt
Email:info@msrt

بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱/۲۴۶۹۷۱
پیوست:

عنوان دوره: مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: ایجاد دانش و مهارت در شناسایی، کاربست و ساماندهی اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی

سرفصل دوره:

الف) سواد اطلاعاتی شامل:

- استانداردهای سواد اطلاعاتی، فرایند اطلاع یابی، انواع امکانات و منابع اطلاعاتی، ساختار پژوهش و فرایند انجام آن، تهیه و تدوین پروژه تحقیقاتی

ب) علم سنجی شامل:

- چیستی، تاریخچه و کاربست علم سنجی، مفهوم استناد و خوداستنادی، نمایه های استنادی، پایگاه های استنادی نظیر ...,WoS, Scopus, ISI، شاخص های استنادی :نظیر شاخص H، شاخص g، فاکتور m، ضریب تاثیر IF، ضریب تاثیر وب WIF، نمایه های تخصصی الکترونیکی نظیر: علوم انسانی و هنر، علوم پزشکی، علوم پایه، فنی و مهندسی، علوم کشاورزی و میان رشته ای ها، شاخص های انتخاب مجله برای انتشار مقالات علمی

ج) پایگاه های اطلاعاتی شامل:

- مفهوم پایگاه های اطلاعاتی و انواع آن، شیوه استفاده از انواع پایگاه های اطلاعاتی عمومی و مجلات تخصصی (داخلی وخارجی)، بویژه Science Direct, Proquest, Ovid, ACM, ، انواع مراکز اطلاعاتی داخلی و پایگاه های تخصصی (CIVILICA, SID, Ricest, IRANDOC...، وب و انواع وب سایت ها (تخصصی، آموزشی، پژوهشی، مرجع و غیره) ، انواع موتورهای کاوش اینترنتی عمومی و تخصصی، تصویری، و شیوه جستجوی آنها، ، پایگاه های دسترسی آزادOpen Access، DOAJ و ... ، نرم افزارهای کتابخانه ای، انواع روش های جستجوی ساده و پیشرفته، شیوه امانت و رزرو و ....، شاخص های ارزیابی پایگاه های اطلاعاتی

د) مدیریت استناد و نرم افزارهای مربوطه شامل:

- ماهیت و معماری نرم افزارهای مدیریت استناد، نصب و آماده سازی نرم افزار Endnote، ساخت کتابخانه در نرم افزار Endnote، ورود اطلاعات به نرم افزار Endnote، خروج اطلاعات از نرم افزار Endnote، ایجاد فیلدهای مورد نیاز در Endnote، ایجاد فهرست منابع با استانداردهای مختلف استناد دهی در نرم افزار، کاربست های پیشرفته نرم افزار Endnote

انی :
ان - شهرک قدس
ان صنعت ، خیابان
دین ، خیابان هرمزان ،
خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۶۴۸۹۱-۱۴۶۶۶
د تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
وق پستی :
۱۵۱۳-۱۴۶۶۵
Website:www.ms
Email:info@ms