

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

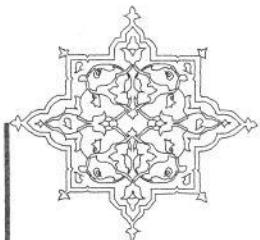
۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

تاریخ:

۲۱۳۴۷۶۹۷

شماره:

پیوست:



رؤسای محترم

*دانشگاه‌های: آیت...العظمی بروجردی(ره) - آیت...حائزی مبدد - 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 - تربیت حیدریه - تربیت مدرس - تفرش - تهران - جامع علمی کاربردی - حکیم سبزواری - چهرم - جیرفت - خلیج‌فارس - خوارزمی - فرانگان سمنان (ویژه دختران) - دامغان - دریانوردی و علوم دریایی چابهار - رازی - زابل - زنجان - سلمان فارسی (کازرون) - سمنان - سید جمال الدین 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 خاتم الانبیاء (ص) بهبهان - صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی - صنعتی سهند - صنعتی سیرجان - صنعتی شاهروド - صنعتی شریف - صنعتی شهدای هویزه - صنعتی شیراز - صنعتی کرمانشاه - صنعتی همدان - علامه طباطبائی - 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(ع) رفسنجان - هرمزگان - هنر - هنر اسلامی تبریز - هنر اصفهان - هنر شیراز - یاسوج - یزد

*مجتمع آموزش عالی: به - زند - سراوان - فنی و مهندسی اسفراین - گناباد - قاطعیتی نهادوند (ویژه دختران)

*دانشکده: ریاضی و کامپیوتر خوانتسار - فنی و مهندسی گرمسار - علوم انسانی حضرت نرجس(س) - کشاورزی شیروان - کشاورزی و منابع طبیعی داراب - علوم انسانی حضرت مصومه (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 قرآن 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:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳ تهران

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

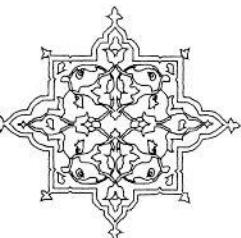
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۴۱/۲۳۶۹۷۱

پیوست:

با سلام



پیرو ابلاغ شیوه نامه اجرایی آئین نامه ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی ۱۷۰۳۳۴ / ۹۵/۸/۸ مورخ بدبونویسه سرفصل دوره های مندرج در ردیف های ۱ تا ۵ جدول شماره «۱» ماده «۳» (دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی) شیوه نامه مذکور جهت اقدام لازم ارسال می شود.

مجتبی شریعتی

معاون آموزشی

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان،

تبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

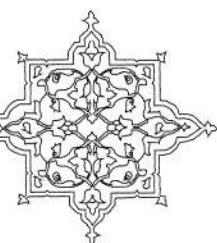
Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری



بسم الله تعالى

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
شماره: ۲۱۳۳۶۴۷۱
پیوست:

عنوان دوره: ضوابط و مقررات دانشگاهی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: آشنایی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات 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 موسسات آموزش عالی آموزشی و پژوهشی شامل:

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

د) مقررات آموزشی و پژوهشی شامل:

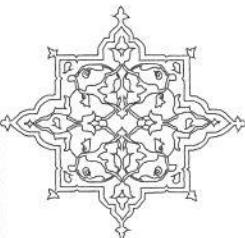
- آئین‌نامه‌های آموزشی دوره‌های کارشناسی پیوسته، کارشناسی ارشد و دکتری
- آئین‌نامه ارتقای مرتبه، شیوه‌نامه اجرایی و دستورالعمل طرز تشکیل هیات ممیزه
- آئین‌نامه ترتفع
- آئین‌نامه استفاده از فرصت مطالعاتی
- دستورالعمل نحوه بررسی و رسیدگی به تخلفات پژوهشی اعضای هیات علی

ساختی:
ران - شهرک قدس
ان صنعت ، خیابان
ردین ، خیابان هرمزان ،
ن خیابان پیروزان جنوبی
پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱
ماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰
دوق پستی:
ن ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msrt
Email: info@msrt

بسم الله تعالى

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶
شماره: ۲۱۳۳۶۹۷۱
پیوست:



عنوان دوره: روشن و فنون تدریس

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: بهبود کیفیت تدریس اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسه‌های 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 برنامه‌های کلاس برای یک نیمسال تحصیلی و یک جلسه تدریس

(ب) عناصر تدریس اثربخش

ج) نظریه‌های تدریس در آموزش عالی شامل:

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

(د) راهبردهای تدریس

- ۵) مرور فعالیت‌های قبلی و معرفی الگوهای نوین تدریس
- و) الگوی پیش سازمان دهنده و شرایط تدوین سناریو بر اساس این الگو
- ز) برنامه ریزی برای تدریس ۱ شامل:

- تشکیل گروه‌های 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 گروه‌ها

ط) الگوی تفحص گروهی

ی) برنامه ریزی برای تدریس ۲ شامل:

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

ک) نقد و بررسی نتایج فعالیت‌های گروه‌ها

مانند:

ران - شهرک قدس
ان صنعت، خیابان
ردین، خیابان هرمزان،
ن خیابان پیروزان جنوبی
پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

اره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

دوق پستی:

ن ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msr

Email: info@msr

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

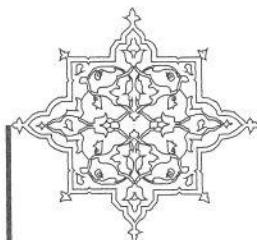
تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۶

شماره: ۲۱۴۲۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: روش و مدیریت تحقیق

طول دوره: ۱۶ ساعت



هدف: آشنایی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسه‌های آموزش عالی آموزشی و پژوهشی با روش و

مدیریت تحقیق

الف) مقدمه‌ای بر فرآیند تحقیق و رعایت اخلاق علمی

- تعاریف و کلیات (تعريف علم، روش و اعتبار علمی و...)، دسته‌بندی 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 چرايی نمونه‌گیری، روش‌های نمونه‌گیری، روش‌های تعیین اندازه نمونه، صحت و دقت نمونه-ها، انواع داده و روش‌های اندازه‌گیری آن، انواع خطاهای اندازه‌گیری و روش‌های کنترل آن

و) جمع‌آوری داده‌ها و آزمون

- طراحی ابزارها و روش‌های جمع‌آوری داده‌ها، مطالعه موردی و شرایط آن
- آزمون فرضیه و طراحی آن، تشریح فرایند آزمون، روایی و پایایی در آزمون

انی:

ان - شهرک قدس
ان صنعت، خیابان
دین، خیابان هرمزان،
خیابان پیروزان جنوبی

ستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

ه تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

وق پستی: ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.mst

Email: info@mst

بسم تعالی



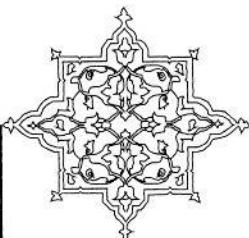
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱،۳۳۶۴۷۱

پیوست:



۵) تحلیل کمی و کیفی داده ها

- روش های توصیف داده های کمی، روش های تحلیل داده های کمی ، کدگذاری داده های کیفی، تحلیل داده های کیفی

ط) تدوین و ارائه گزارش تحقیق

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

لائی:

ان - شهرک قدس
ان صنعت ، خیابان
ردین ، خیابان هرمزان ،
ل خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

بره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

دوق پستی :

ل ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website:www.msr

Email:info@msr

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

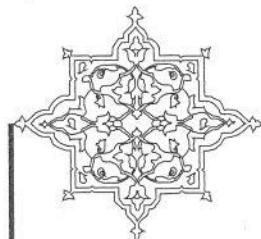
تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱، ۲۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی اعضای هیئت علمی

مدت دوره: ۱۶ ساعت



هدف: آشنا ساختن اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و موسسه‌های 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 نقش 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 یادگیری؛ ارزشیابی متوازن؛ نظم و ترتیب؛ پوشش تمام عنوانین سرفصل‌ها؛ مشارکت دانشجو در مباحث و تقویت استعداد آنان در مباحث علمی؛ حفظ استانداردهای تدریس در تراز جهانی

لائق:
ان - شهرک قدس
ان صنعت، خیابان
زدین، خیابان هرمزان ،
ن خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

راه تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

دوق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msr

Email: info@msr

بسم تعالیٰ



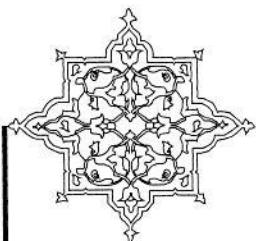
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۱۱۲۳۶۹۷۱

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؛ واقع‌نگری و مانند این موارد

لشانی:

ران - شهرک قدس

دان صنعت ، خیابان

ردین ، خیابان هرمزان ،

ش خیابان پیروزان جنوبی

پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

ماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

ندوق پستی:

ان ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website:www.msrti

Email:info@msrti

بسم الله تعالى



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱۲۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: ایجاد دانش و مهارت در شناسایی، کاربرست 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 کاربرست علم سنجی، مفهوم استناد و خوداستنادی، نمایه های استنادی، پایگاه های استنادی نظری ...، WoS, Scopus, ISI، شاخص های استنادی: نظری شاخص H ، شاخص g ، فاکتور m ، ضریب تاثیر IF ، ضریب تاثیر وب WIF ، نمایه های تخصصی الکترونیکی نظری: 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 و خارجی)، بویژه *Science Direct, Proquest, Ovid, ACM*, آنلاین 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 آزاد *DOAJ, Open Access...*، 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 استاندارهای مختلف استناد دهنده در نرم افزار، کاربرست های پیشرفته نرم افزار *Endnote*

لائی:

آن - شهرک قدس
آن صنعت، خیابان
ردین، خیابان پیروزان جنوبی
ستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

و ه تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

وق پستی :

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msr

Email: info@msr

