

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۸ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱۷۳۴۶۹۷

پیوست:

رؤسای محترم

دانشگاه‌های آیت‌الله العظمی بروجردی (ره): آیت‌الله العظمی بروجردی (ره) - آیت‌الله حاجی میدد - ارکان - ارومیه - اصفهان - الزهرا (س) - ایلام - بجنورد - بزرگمهر قائنات - بناب - بوعلی سینا - بیرونی - 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 - چهارم - چیرفت - خلیج‌فارس - خوارزمی - فرانگان سمنان (ویژه دختران) - دامغان - دریانوردی و علوم دریایی چالهار - 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 - شهراز - صنعتی اراک - صنعتی ارومیه - صنعتی اصفهان - صنعتی امیرکبیر - صنعتی نوشیروانی بابل - صنعتی بیرونی - صنعتی چندی‌شاپور - صنعتی خاتم الانبیاء (ص) بهبهان - صنعتی خواجه‌نصرالدین طوسی - صنعتی سریجان - صنعتی شاهزاده - 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 امل - 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 اسلامی تبریز - هنر اصفهان - هنر شیراز - پاسوج - یزد

***مجتمع آموزش عالی: به زندگان - سراوان - فنی و مهندسی اسفراین - گناباد - فاطمیه نهادوند (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 بونین‌زهرا - 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 - صادوسیما - صنعتی نفت - صنعتی مالک اشتر - عالی دفاع ملی - علوم انتظامی امین - علوم دریایی امام خمینی (ره) - علوم و معارف قرآن کریم - علوم و فنون هوانی (شهید ستاری) - علوم قضایی و خدمات اداری - فرهنگیان - معارف اسلامی - مذاهب اسلامی - امام پاقر (ع)**

***دانشگاه‌های 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**

***آموزشگاه‌های 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 - اداره دبیرخانه مرکزی**

شماره ثبت: ۵۵۵۲۴
تاریخ ثبت: ۹۵/۱۰/۲۶
ارجاع به واحد: راست
تاریخ مشاهده:
ثبت توسط: صادر

نشانی:

تهران - شهرک قدس

میدان صنعت، خیابان

خوردین، خیابان هرمزان،

بنیش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۵۱۳-۱۴۶۶۵

Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

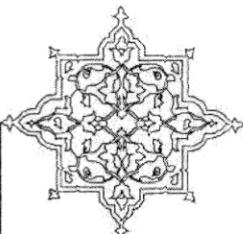
وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶

شماره: ۲۱۲۳۶۹۷۱

پیوست:

با سلام



پیرو ابلاغ شیوه نامه اجرایی آئین نامه ارتقای مرتبه اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی ۱۷۰۲۲۴/۹۵/۸/۸ مورخ بدبونه سلیمانیه 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،

نبش خیابان پیروزان جنوبی

کد پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

شماره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

صندوق پستی:

تهران ۱۴۶۶۵-۱۵۱۲

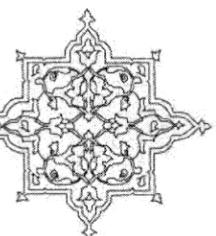
Website: www.msrt.ir

Email: info@msrt.ir



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری



بسم تعالیٰ

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱ / ۲۶

شماره: ۲۱۳۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: ضوابط و مقررات دانشگاهی

مدت دوره: ۱۶ ساعت

هدف: آشنایی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی آموزشی و پژوهشی با ضوابط و

مقررات دانشگاهی

سرفصل دوره:

الف) تاریخچه شکل گیری آموزش عالی در ایران

ب) استناد بالا دستی آموزش عالی شامل:

- قانون اهداف وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- نقشه جامع علمی کشور
- قانون تشکیل هیأت 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
- آئین‌نامه‌های جذب
- آئین‌نامه استخدامی اعضای هیأت علمی
- آئین‌نامه استخدامی اعضای غیر هیأت علمی
- قانون مقررات انتظامی هیأت 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 هیأت ممیزه
- آئین‌نامه ترقیع
- آئین‌نامه استفاده از فرصت مطالعاتی
- دستورالعمل نحوه بررسی و رسیدگی به تخلفات پژوهشی اعضای هیأت علی

ساقی:

iran - شهرک قدس

ان صنعت، خیابان

رده، خیابان هرمزان،

ن خیابان پیروزان جنوبی

پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

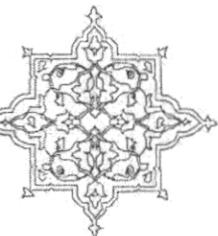
تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

دوق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

ن Website: www.msr

Email: info@msr



بسم تعالیٰ

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱/۳۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: روش 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

- ه) 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

ساقی:

ران - شهرک قدس

دان صنعت، خیابان

ردین، خیابان هرمزان،

ن خیابان پیروزان جنوبی

پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

رله تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

دوق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msr

Email: info@msr

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

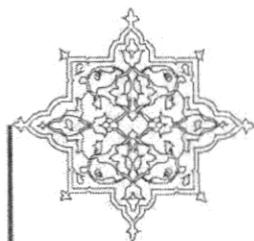
تاریخ: ۱۴۰۰/۱۰/۲۶

شماره: ۲۱۳۳۶۹۷۱

پیوست:

عنوان دوره: روش و مدیریت تحقیق

طول دوره: ۱۶ ساعت



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

مدیریت تحقیق

(الف) مقدمه‌ای بر فرایند تحقیق و رعایت اخلاق علمی

- تعاریف و کلیات (تعریف 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 چراجی نمونه‌گیری، روش‌های نمونه‌گیری، روش‌های تعیین اندازه نمونه، صحت و دقت نمونه‌ها، 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 موردنی و شرایط آن آزمون فرضیه و طراحی آن، تشریح فرایند آزمون، روایی و پایایی در آزمون

آن:

آن - شهرک قدس

آن صنعت، خیابان

دین، خیابان هر مزان،

ل خیابان پیروزان جنوبی

ستی: ۱۴۶۶۶-۸۴۸۹۱

ه تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

وق پستی:

۱۴۶۸۵-۱۵۱۳

Website: www.msi

Email: info@msi

بسم تعالیٰ



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶

شماره: ۲۱/۲۲۳۶۴۷۱

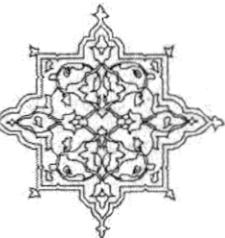
پیوست:

ه) 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 - دهیریا، نکات کلیدی در ارائه گزارش تحقیق (بویژه پایان نامه و رساله)



لائقی :

آن - شهرک قدس

آن صنعت، خیابان

زدین، خیابان هرمزان،

ل خیابان پیروزان جنوبی

ل سقی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

بره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

وق پستی :

ل ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

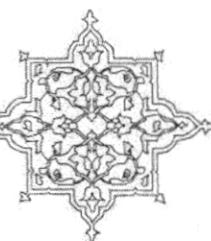
Website: www.msr

Email: info@msr



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری



بسم تعالیٰ

تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۱۲۴۶۹۷۱

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 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؛ نظام و ترتیب؛ پوشش تمام عناوین سرفصل‌ها؛ مشارکت دانشجو در مباحث و تقویت استعداد آنان در مباحث علمی؛ حفظ استانداردهای تدریس در تراز جهانی

لایه:

ان - شهرک قدس

ان صنعت، خیابان

رودین، خیابان هر مزان،

پ خیابان پیروزان جنوبی

نیستی: ۱۴۶۶۶-۸۴۸۹۱

ر تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰۰

وق پستی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msr

Email: info@msr

بسم تعالیٰ



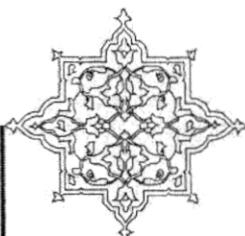
جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم تحقیقات و فناوری

تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۲۶

شماره: ۱۱۲۳۶۹۷۱

پیوست:



ج) ارزیابی از فعالیت‌های پژوهشی شامل:

- ضرورت‌های 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 برهیز از اختراق 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

سالی:

لرستان - شهرک قدس

دان صنعت، خیابان

ردین، خیابان هرمزان،

س خیابان پیروزان جنوبی

پستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

لاره تلفن: ۸۲۲۳۱۰۰

ندوق پستی:

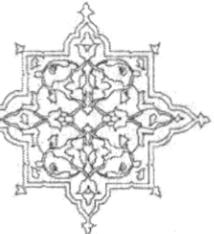
ان ۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msrt

Email: info@msrt



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم تحقیقات و فناوری



تاریخ: ۱۳۹۵ / ۱۰ / ۲۶

شماره: ۲۶۳۶۹۷۱

پیوست:

بسم تعالیٰ

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 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 یابی، 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،

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 آزاد آنلاین DOAJ، Open Access 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 استنادی در نرم افزار، کاربست های پیشرفته نرم افزار Endnote

لاین:

ان - شهرک قدس

ان صنعت، خیابان

دین، خیابان هرمزان،

خیابان پیروزان جنوبی

ستی: ۱۴۶۶۶-۶۴۸۹۱

ردیف: ۸۲۲۳۱۰۰۰

وقتی:

۱۴۶۶۵-۱۵۱۳

Website: www.msn

Email: info@msn