

## کوتاه نوشت طرح‌های فرهنگی سال ۹۹

سازمان دانشجویان

مجری طرح: دفاتردانشکده پزشکی و کشاورزی

عنوان طرح: کارگاه مهارت یادگیری عمیق

سرفصل فعالیت:  دین و قرآن  کتاب و کتابخوانی  علم و اندیشه  سیاست و اجتماع  
 ادب و هنر  محرومیت زدایی  گردشگری علمی فرهنگی  فوق برنامه

اهداف طرح :

- افزایش یادگیری خلق بهترین روش برای یادگیری.
- آشنایی با حافظه و روش هلاپی برای تقویت حافظه.

خلاصه طرح :

تقریباً تمام موفقیت‌ها و دستاوردها با استفاده از راهبرد های متفکرانه و بلند مدت و اقدامات پیوسته و مناسب حاصل شده است. یادگیری عمیق به دسته‌ای از روش‌های یادگیری ماشین که خود زیر مجموعه‌ای از هوش مصنوعی است اشاره دارد. تفاوت اصلی این نوع یادگیری که در سال‌های اخیر حوزه‌های مختلف فناوری را دستخوش تغییرات اساسی قرار داده توانایی آن در یادگیری خودکار ویژگی‌ها است. از سوی دیگر یادگیری عمیق به همان مبحث شبکه‌های عصبی مصنوعی که به نوعی برگرفته از عملکرد مغز است اشاره دارد با این تفاوت که در یادگیری عمیق یک یا تعداد بیش‌تری لایه مخفی وجود دارد. باتوجه به اینکه شرکت در این دوره برای دانشجویان کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته‌های مختلف از قبیل مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع، مهندسی برق، مهندسی مکانیک، اقتصاد و مدیریت، بیوانفورماتیک و پزشکی بسیار توصیه می‌شود. ما در سازمان دانشجویان در نظر داریم، با توجه به اهمیت کسب مهارت فعال و روش‌های یادگیری، با نظر به اینکه استراتژی‌های یادگیری جزوه ده مهارت الزامی سال ۲۰۲۰ قرار گرفته؛ کارگاهی با محوریت مهارت‌های یادگیری عمیق برگزار نماید.

محورهای پیشنهادی این دوره از کارگاه به شرح ذیل است:

جلسه اول	یادگیری خلق بهترین روش برای یادگیری.
جلسه دوم	طرز فکر رشد
جلسه سوم	آشنایی با قابلیت شگفت انگیز مغز در یادگیری و حافظه
جلسه چهارم	اهمال کاری

در این سلسله جلسات از سرکار خانم مه‌سا شرع الاسلام (دانشجو کارشناسی روانشناسی دانشگاه تهران و موسس آکادمی گپ‌بوک) دعوت به عمل آمده است تا در قالب این کارگاه چهار جلسه ای به مدت ۲ ساعت به عنوان مدرس حضور داشته باشند. لازم به ذکر است، این کارگاه به منظور رعایت پروتکل بهداشتی در بستر فضای مجازی (اسکای روم) برگزار خواهد شد

مکان اجرا : بسترفضای مجازی (اسکای روم)

زمان اجرا : نیمه اول بهمن ماه ۹۹