

چهارمین
آکادمی
توانمندسازی
«بازتاب»

ع

دوره مجازی

حل مسئله

سطح یک



چرا مهارت حل مسئله مهم است؟

◀ افراد تاثیرگذار سال‌های آینده، به غیر از از مهارت‌های مرتبط با رشته تخصصی خود، نیاز دارند دربارهٔ مهم‌ترین مهارت‌های پیشنهادی برای قرن بیست و یکم، توانمند شوند. به مجموعهٔ این مهارت‌ها «مهارت‌های لازم برای آینده» یا همان “Future Skills” گفته می‌شود.

◀ یکی از مهم‌ترین مهارت‌های این حوزه «حل مسئله» یا “Problem Solving” در سطح لازم برای فراگیران تمام رشته‌هاست؛ این‌که بتوانیم نسبت به مشکلات محیط اطرافمان، حساس باشیم، آن‌ها را پیدا کرده و بتوانیم دقیق و شفاف، آن‌ها را توصیف کنیم و سپس در گروه‌های کوچک و بزرگ و در قالب تیم‌های بین‌رشته‌ای برای آن‌ها راه‌حل‌های شدنی پیشنهاد دهیم. در کنار آن بتوانیم آن راه‌حل‌ها را نقد و اجرای صحیح آن را پایش کنیم.



«بازتاب»، آکادمی حل مسئله را برگزار می‌کند، چون:

- ❖ یکی از رسالت‌های «بازتاب»، تلاش برای توانمندسازی دانشجویان دانشگاهیان برتر کشور در حوزه «مهارت‌های آینده» است.
- ❖ «بازتاب» ضروری می‌داند تا مفاهیم و اصول کلی حل مسئله را به دانشجویان بشناساند.
- ❖ «بازتاب» در نظر دارد تا اهمیت شناخت و حل مسئله و همین‌طور تغییر روندهای معیوب و بهبود محیط اطراف خود را به فراگیران بیاموزد.
- ❖ «بازتاب» لازم می‌داند از آموزش سنتی به سمت آموزش‌های مدرن، تعاملی و مبتنی بر فعالیت گروهی و حل مسئله حرکت کند.
- ❖ «بازتاب» در نظر دارد تا محیطی را برای تعامل بین رشته‌ای و کار گروهی برای آموزش مهارت‌های حل مسئله فراهم کند.



کلاس‌ها و فعالیت‌های گروهی چطور و در چه زمانی برگزار می‌گردد؟

چهارمین آکادمی «بازتاب» از ۵ هفته آموزش مجازی تشکیل شده است و در هر هفته ۳ قسمت آموزش برای فراگیران مدنظر خواهد بود:

◀ قسمت اول (آموزش تئوری مجازی)

آموزش تئوری به صورت مجازی و بر مبنای محتوای از پیش آماده شده به صورت متن، مقاله و ویدئوی آموزشی

◀ قسمت دوم (آموزش گروهی مجازی)

آموزش کاربردی بر مبنای فعالیت گروهی مجازی و بر اساس پاسخ‌گویی و حل مسئله برای سناریوهای واقعی

◀ قسمت سوم (کلاس تعاملی مجازی)

جلسات زنده جمع‌بندی با ذکر مثال‌های عینی همراه با ارائه و نقد فعالیت‌های گروهی انجام گرفته در طول هفته

برگزاری این آکادمی از طریق سایت «بازتاب» و پلت‌فرم ZOOM خواهد بود. اطلاع‌رسانی‌های مربوط نیز در گروه تلگرامی انجام می‌شود.



چهارمین آکادمی توانمندسازی «بازتاب»

هفته اول: چگونه یک مسئله را پیدا کنیم و آن را تعریف کنیم؟

موضوعات مورد بحث: تعاریف اولیه حل مسئله، انواع مسائل، انواع مدل‌های حل مسئله، تکنیک‌های تحلیل محیط، تکنیک‌های شناسایی مسئله

جلسه جمع‌بندی:
۲۴ دی ۱۳۹۹ - ساعت ۱۳ تا ۱۵

تاریخ پایان:
۲۳ دی ۱۳۹۹

تاریخ شروع:
۱۸ دی ۱۳۹۹

هفته دوم: آیا واقعا یک مسئله داریم؟

موضوعات مورد بحث: مفاهیم اولیه آماری مورد نیاز در اندازه‌گیری، جایگاه اندازه‌گیری در حل مسئله، خطاهای اندازه‌گیری و روش‌های رفع آن در حل مسئله

جلسه جمع‌بندی:
۱ بهمن ۱۳۹۹ - ساعت ۱۳ تا ۱۵

تاریخ پایان:
۳۰ دی ۱۳۹۹

تاریخ شروع:
۲۵ دی ۱۳۹۹

هفته سوم: چگونه یک مسئله را حل کنیم؟ (۱)

موضوعات مورد بحث: آشنایی با مدل FOCUS PDCA در حل مسئله، تکنیک‌های مورد استفاده در مراحل FOCUS

جلسه جمع‌بندی:
۸ بهمن ۱۳۹۹ - ساعت ۱۳ تا ۱۵

تاریخ پایان:
۷ بهمن ۱۳۹۹

تاریخ شروع:
۲ بهمن ۱۳۹۹

هفته چهارم: چگونه یک مسئله را حل کنیم؟ (۲)

موضوعات مورد بحث: موضوعات مورد بحث: تکنیک‌های مورد استفاده در مراحل مختلف مدل PDCA برای حل مسئله

جلسه جمع‌بندی:
۱۵ بهمن ۱۳۹۹ - ساعت ۱۳ تا ۱۵

تاریخ پایان:
۱۴ بهمن ۱۳۹۹

تاریخ شروع:
۹ بهمن ۱۳۹۹

هفته پنجم: پروژه گروهی پایان دوره

موضوعات مورد بحث: مرور تمامی مباحث دوره در قالب کارگروهی اختتامیه و معرفی نفرات و گروه‌های برگزیده

جلسه جمع‌بندی:
۲۲ بهمن ۱۳۹۹ - ساعت ۱۳ تا ۱۵

تاریخ پایان:
۲۱ بهمن ۱۳۹۹

تاریخ شروع:
۱۶ بهمن ۱۳۹۹



مدرس این آکادمی کیست؟

دکتر مجتبی صداقت

متخصص پزشکی اجتماعی و مدیر گروه پزشکی اجتماعی در دانشگاه علوم پزشکی تهران، مدرس افتخاری چهارمین آکادمی «بازتاب» هستند.





فراگیران این آکادمی چگونه انتخاب می‌شوند؟

- گروه هدف این آکادمی، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مقطع دکترای تخصصی یا اعضای محترم هیئت علمی دانشگاه‌های کشور هستند. تمامی رشته‌ها مجاز به ثبت درخواست برای شرکت در این آکادمی هستند. (آکادمی مشابه برای دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مقاطع پایین‌تر به زودی برگزار خواهد شد)
- این فراگیران بعد از بررسی رزومه و انگیزه‌نامه، برای حضور در این آکادمی پذیرفته خواهند شد و مراحل ثبت‌نام خود را تکمیل خواهند نمود.
- حداکثر تعداد فراگیران این آکادمی، ۵۰ نفر است.



چگونه برای این آکادمی ثبت نام کنم؟

ابتدا با مراجعه به لینک زیر، درخواست اولیه خود را برای حضور در این آکادمی ثبت کرده و منتظر پاسخ گروه آموزشی «بازتاب» بمانید. بررسی درخواست‌ها حداکثر ظرف یک هفته انجام خواهد شد.

<https://baztab.education/Academies/Academy4>

ثبت نام زودهنگام از تاریخ ۸ آذرماه ۱۳۹۹ آغاز و تا تاریخ ۲۱ آذرماه ۱۳۹۹ ادامه خواهد یافت. افرادی که به صورت زودهنگام، ثبت نام می‌کنند، از تخفیف ۳۰ درصدی شرکت در این دوره برخوردار خواهند شد.

ثبت نام عادی از تاریخ ۲۲ آذرماه ۱۳۹۹ آغاز و تا تاریخ ۵ دی ماه ۱۳۹۹ ادامه خواهد یافت.

در صورتی که بعد از بررسی رزومه و انگیزه نامه، برای حضور در این آکادمی پذیرفته شدید، ثبت نام خود را از طریق لینکی که بعداً برایتان از طریق پیامک ارسال می‌گردد، نهایی کنید.



جوایز «بازتاب» برای برگزیدگان این آکادمی چیست؟

- بازگرداندن ۳۰ درصد هزینه ثبت نام به ۳ نفر برتر آکادمی
- بازگرداندن ۳۰ درصد هزینه ثبت نام به اعضای گروه برگزیده

هزینه شرکت در این آکادمی چه قدر است؟

هزینه شرکت در این آکادمی مجازی ۳۰۰ هزار تومان است.
ثبت نام کنندگان در بازه ثبت نام زودهنگام **۳۰ درصد تخفیف** شرکت در چهارمین «آکادمی بازتاب» را خواهند داشت.

درباره «بازتاب»

رشد و تداوم تعالی هر جامعه‌ای، در گروی داشتن افرادی کارآمد، توانمند و خلاق است که بتوانند رهبری حل مشکلات آن را به دست گیرند، دورنمای پیشرفت آن را ترسیم و برای رسیدن به آن، برنامه‌ریزی کنند.

مطالعات متعدد بین‌المللی در این زمینه، بر نقش مهم آموزش «مهارت‌های لازم برای آینده» یا "Future Skills" به این دانشجویان تاکید می‌کند که همانا رهبران و مدیران آینده هر کشوری هستند؛ مهارت‌هایی همچون لیدرشیپ، شناخت و تفکر عالی، حل مسائل پیچیده و رشد فردی.

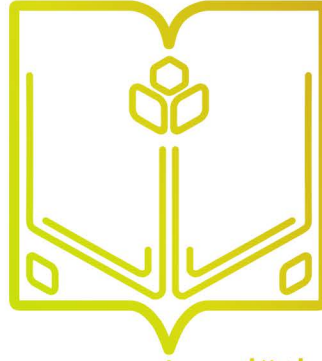
کسب این مهارت‌ها، مقدمه‌ای است برای تشکیل گروه‌هایی که بتوانند با استفاده از ذهن خلاق، پرورش یافته و پویای خود، در قالب فعالیت‌های بین‌رشته‌ای، روند «حل مسائل پیچیده» یا "Complex Problem Solving" را پیش ببرند.

گروه آموزشی «بازتاب»، در طی یک فرآیند علمی و با استناد به تجربیات سایر دانشگاه‌های برتر دنیا، اقدام به طراحی، تدوین و برگزاری برنامه‌های آموزشی برای توانمندسازی دانشجویان و یادگیری این مهارت‌ها نموده است. دورنمای گروه آموزشی «بازتاب»، فراهم آوردن فرصت‌های برابر برای تمام دانشجویان کشور در یادگیری «مهارت‌های لازم برای آینده» و توانمندسازی ایشان است.





BAZTAB | بازتاب
Academy | آکادمی



BAZTAB | بازتاب

  BAZTAB.education

   BAZTABeducation