

**دوره‌ها و سرفصل‌های دوره‌های آموزشی  
انجمن علوم و فناوری‌های بسته‌بندی ایران در سال ۱۳۹۵**

مدت و هزینه دوره (ریال)	سرفصل‌ها	عنوان دوره	ردیف
۱۶ ساعت ۱/۷۰۰/۰۰۰	تعاریف بسته‌بندی / کارکردها و هدف از بسته‌بندی / صنایع بسته‌بندی ایران / ویژگی‌های یک بسته‌بندی خوب / انواع بسته‌بندی / آماده‌سازی کالا برای بسته‌بندی / بسته‌بندی‌های ویژه حمل و نقل / روش‌های درج اطلاعات روی بسته‌بندی / دسته‌بندی کالا و اهمیت بسته‌بندی هریک / آشنایی با رنگ‌ها و فرم بسته‌بندی / بسته‌بندی و محیط‌زیست / روش‌های طراحی بسته‌بندی و عوامل موثر و ...	شناخت (مبانی) بسته بندی	۱
۳۰ ساعت ۲/۷۰۰/۰۰۰	مواد بسته‌بندی‌های چوبی / کاغذی و مقوایی / شیشه‌ای / فلزی / پلاستیکی و کامپوزیت‌ها / انواع بسته از مواد مختلف / بسته‌بندی‌های جدید و هوشمند / درب‌بندی / آزمون‌ها / ماشین‌آلات بسته‌بندی و ...	شناخت مواد بسته‌بندی	۲
۲۰ ساعت ۲/۲۰۰/۰۰۰	مقدمه و تاریخچه / ویژگی یک بسته از نظر طراحی و مخاطب / ارتباط برند و بسته‌بندی / ارتباط بسته با خریدار / تهیه دستورکار برای یک بسته‌بندی / بریف خلاق در بسته‌بندی و نکات مهم در نوشتن بریف و تعادل مطالب موجود / ساختار در بسته‌بندی اورینگامی و هندسه بسته‌بندی / چاپ و انواع چاپ در بسته‌بندی / عناصر بصری در بسته‌بندی و ...	طراحی بسته‌بندی	۳
۲۰ ساعت ۲/۲۰۰/۰۰۰	کاربرد پلاستیک‌های بسته‌بندی در صنایع غذایی و دارویی / روش‌های فرآوری و شکل‌دهی بر هم کنش پلاستیک‌های بسته‌بندی بر مواد غذایی / کنترل و ارزیابی خواص پلاستیک‌های بسته‌بندی بر مواد غذایی / مقررات و استانداردهای لازم برای پلاستیک‌های بسته‌بندی مواد غذایی / آزمایشگاه کنترل و شرایط ایمنی و ...	پلاستیک‌های بسته‌بندی	۴
۲۰ ساعت ۲/۲۰۰/۰۰۰	تحول تکنولوژی ساخت کاغذ و چاپ / الیاف سلولوزی و مواد شیمیایی / تولید انواع خمیر کاغذ / ساخت کاغذ / ماشین‌های کاغذ و مقوا و سیستم‌های چاپ / استانداردهای کاغذ و کارتن و چاپ و ...	کاغذ، کارتن و چاپ مدرن و استانداردهای آنها	۵
۱۶ ساعت ۱/۷۰۰/۰۰۰	آزمون‌های حفاظت فیزیکی / سقوط آزاد / سقوط بر روی گوشه / سقوط بر روی لبه / ضربه افقی / واژگونی / غلتاندن / انعطاف‌پذیر / خمیدگی / آزمون شرایط محیطی و ...	استاندارد آزمون‌های بسته‌بندی	۶
۱۶ ساعت ۱/۷۰۰/۰۰۰	اصول بسته‌بندی مواد غذایی / انواع بسته‌بندی مواد غذایی / جاذبه‌های یک بسته‌بندی / بازرسی و کنترل کیفیت / چاپ و برچسب‌زنی / ذخیره‌سازی و حمل و نقل و ...	بسته‌بندی مواد غذایی	۷

**توضیح:** همچنین انجمن آمادگی دارد، به غیر از دوره‌های معرفی شده، برای دوره‌های دیگر متناسب با خواسته متقاضیان کلاس‌های آموزشی برگزار نماید.