

سطوح آمادگی فناوری	
TRL 1-2	<input type="checkbox"/> جنبه جدید و نوآوری داشتن <input type="checkbox"/> ارائه اصول، مبانی و قواعد علمی پایه (فیزیکی، شیمیایی و ریاضی)، نتایج آزمایشات امکان‌پذیری و نتایج شبیه‌سازی جهت پشتیبانی از ایده‌های فناورانه
TRL 3-4	<input type="checkbox"/> تحلیل وضعیت سطح آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تدوین برنامه بلوغ فناوری (با لحاظ نمودن کلیه زیرسیستم‌های پایه فناوری) بر اساس سطوح آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تعیین ویژگی‌های فناوری در هر سطح از آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تحلیل چرخه عمر فناوری <input type="checkbox"/> پاسخگویی بخش‌های تجربی (مواد، روش‌ها و دستگاه‌ها) و یا اصول نظری (فرمول‌ها، مدل‌ها و ...) به کار گرفته شده به روند اجرای تعیین سازمان یا آزمایشگاه مرجع برای کیفیت‌سنجی نتایج پروژه‌های سنتز / ساخت / تولید و ... محصول به منظور تایید مشخصات فنی آن <input type="checkbox"/> بررسی آثار زیست محیطی (در صورت نیاز) و ارائه راهکارهای لازم برای کاهش مشکلات <input type="checkbox"/> مطالعات ایمنی و سلامت (در صورت نیاز) <input type="checkbox"/> لیست مدارک مهندسی قابل تولید، استانداردها و مراجع معتبر بین المللی مورد استفاده (مورد تایید کارفرما)
TRL 5-6	<input type="checkbox"/> تحلیل وضعیت سطح آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تدوین برنامه بلوغ فناوری (با لحاظ نمودن کلیه زیرسیستم‌های پایه فناوری) بر اساس سطوح آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تعیین ویژگی‌های فناوری در هر سطح از آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تعیین مدل خلق، توسعه و انتقال فناوری به صورت کامل همراه با جزئیات <input type="checkbox"/> تعیین مرحله مهندسی <input type="checkbox"/> ارائه بسته طراحی فرآیند <input type="checkbox"/> لیست مدارک مهندسی قابل تولید، استانداردها و مراجع معتبر بین المللی مورد استفاده (مورد تایید کارفرما)
TRL 7-9	<input type="checkbox"/> تحلیل وضعیت سطح آمادگی فناوری و تجاری‌سازی <input type="checkbox"/> تدوین برنامه بلوغ فناوری (با لحاظ نمودن کلیه زیرسیستم‌های پایه فناوری) بر اساس سطوح آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تعیین ویژگی‌های فناوری در هر سطح از آمادگی فناوری <input type="checkbox"/> تحلیل وضعیت رقبا (چشم انداز، مأموریت، اهداف و استراتژی) <input type="checkbox"/> شبکه‌سازی با عوامل وابسته در طرح/پروژه (با توجه به سطح تجربه و تحصیلات مرتبط با موضوع) <input type="checkbox"/> امکان‌سنجی اقتصادی (همراه با ارائه سوابق بلی پروژه‌های موجود برای ارزیابی قیمت) <input type="checkbox"/> مشخص بودن روش‌ها و فرآیندهای تولید و تجاری‌سازی محصول و نتایج ملموس قرارداد <input type="checkbox"/> شفاف بودن تعهدات طرفین (تفکیک شرح کار، مسؤلیت‌ها، سهم مشارکت احتمالی، نحوه هماهنگی‌ها و ...) <input type="checkbox"/> ارائه زنجیره ارزش و میزان ارزش افزوده <input type="checkbox"/> ارائه زنجیره تامین <input type="checkbox"/> ارائه نحوه اخذ گواهی‌نامه‌های بین‌المللی و داخلی مرتبط با موضوع <input type="checkbox"/> ارائه نحوه بازرسیمیزمحصولو فرآیندان <input type="checkbox"/> ارائه نقشه تجاری‌سازی (برنامه بازاریابی و فروش) همراه با تحلیل وضعیت طرف عرضه (تولید داخلی، واردات و پیش‌بینی عرضه) و طرف تقاضا (مصرف داخلی و صادرات) <input type="checkbox"/> تضمین کیفیت، عملکرد و مرغوبیت محصول و تامین قطعات بعد از فروش (مباحث مربوط به خدمات بعد از فروش گارانتی و واریتهی قطعه و محصول) <input type="checkbox"/> نحوه تعامل با صندوق‌های حمایت مالی <input type="checkbox"/> نحوه ارائه خدمات جانبی و پشتیبانی