

## ۹-۲ کمیسیون تخصصی حمل و نقل و عمران

۱	تدوین طرح جامع حمل و نقل در سطوح: ملی، استانی، شهری مبتنی بر برنامه ریزی، اقتصاد، آمار، IT ...
۲	تدوین و اجرای طرح جامع کاهش خطر پذیری سیستم‌های حمل و نقل کشور (شهری، استانی، راه، راه آهن در مقابل پدیده‌های (بلائی) طبیعی با اولویت بر زلزله.
۳	ارائه ضوابط، معیارها و دستورالعمل‌های (زیست محیطی، فنی، مدیریتی) ملی جهت طراحی، اجرا، و مدیریت بهره برداری زیرساخت‌های عمرانی و حمل و نقل.
۴	ارائه راهکارهای نوین در ایجاد و توسعه سیستم‌های حمل و نقل سریع به منظور جابجایی سریع مسافر، تولیدات کشاورزی و سایر محصولات با رعایت شاخص‌های زیست محیطی.
۵	ارائه راه کارهای نوین در بهبود و توسعه ناوگان صیادی کشور.
۶	بهبود سازی مصرف انرژی و استفاده از فناوری‌های نوین و انرژی‌های تجدید پذیر در سیستم‌های حمل و نقل و عمران.
۷	ایجاد و توسعه فناوری‌های نوین (من جمله تولید مصالح جدید و بازیافت آن‌ها)، ساخت و اجرای سیستم‌های سازه‌ای و حمل و نقل با رعایت ویژگی‌های طبیعی و انسانی کشور.
۸	استفاده و توسعه روش‌های پدافند غیر عامل در حوزه سیستم‌های عمرانی و حمل و نقل کشور.
۹	تدوین روش‌ها، راهکارها و ضوابط ملی زیست محیطی به منظور جلوگیری از آلودگی هوا و خاک و آب، و ارائه راهکار حمل و نقل و دفن پسماندهای شیمیایی و خطر زا.
۱۰	مقاوم سازی ابنیه‌های با استفاده از روش‌ها و فناوری‌های نوین در جهت افزایش بهره وری درحوزه سیستم‌های عمرانی و حمل و نقل کشور.
۱۱	تدوین اصول، ضوابط و معیارها و ارزش‌های پایدار در طراحی‌های معماری و شهرسازی (در سطوح منطقه‌ای، شهری و روستایی) بر پایه اصول اسلامی - ایرانی.
۱۲	تأثیرات متقابل تغییرات اقلیم و مسائل اقلیمی و زیست محیطی (حفاظت از مراتع، جنگل‌ها و اراضی کشاورزی، آلودگی زمین و هوا) بر طراحی، اجرا و بهره برداری زیر ساخت‌های عمرانی و حمل و نقل.
۱۳	تدوین طرح جامع آمایش سرزمین به منظور برنامه ریزی و طراحی معماری در سطوح منطقه‌ای، شهری و روستایی.
۱۴	اصلاح و ارتقاء نظام آموزش معماری و شهرسازی براساس معیارهای اسلامی - ایرانی.
۱۵	تدوین برنامه راهبردی مدیریت اقلیم کشور مرتبط با حوزه حمل و نقل و عمران.
۱۶	ایجاد سند راهبردی ارتقاء مدیریت پروژه‌های عمرانی و ارزیابی اثرات پیاده سازی نظام فنی و اجرایی در طرح‌های عمرانی.
۱۷	شناخت و تدوین مبانی فناوری در حوزه معماری و شهر سازی با هدف بهره گیری از ارزش‌های معماری و فناوری گذشته کشور.