

	motores de combustão interna de ignição por compressão.	
4	Sistemas de ignição e alimentação de combustível dos motores de combustão interna de ignição por faísca	4
5	Montagem de motores	4
6	Sistemas de alimentação de combustível dos motores de combustão interna de ignição por compressão.	2
7	Ensaio de desempenho dos motores de combustão interna	2
8	Processos de reparação de motores em visita técnica	4
9	Ensaio de emissões gasosas dos motores de combustão interna instalados em veículos em visita técnica	4
10	Diagnóstico de falhas em motores de combustão interna	2
	Total	30

Bibliografia Básica

1	PENIDO FILHO, Paulo. Os motores a combustão interna: para curso de máquinas térmicas, engenheiros, técnicos e mecânicos em geral que se interessam por motores. Belo Horizonte: Lemi, 1991 v.1 e v.2
2	TAYLOR, Charles F.. Análise dos motores de combustão interna. São Paulo: Edgard Blücher, 1971. vol. 2
3	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR-ISO 1585: veículos rodoviários: código de ensaio de motores: potência líquida efetiva. Rio de Janeiro: ABNT, 1996

Bibliografia Complementar

1	SILVA, Edson. Injeção Eletrônica de Motores Diesel. Ed: Ensino Profissional, 2006.
2	MARTINS, Jorge Manuel Mateus. Motores de combustão interna. Porto: Publindústria, 2011.
3	MAHLE. Manual técnico curso MAHLE METAL LEVE motores de combustão interna. Disponível em: http://www.mahle-aftermarket.com/media/local-media-south-america/download-center/technical-materials/manual-tecnico-curso-de-motores-miolo-846b-2.pdf

