

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(自動車整備科 2年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	基本Ⅰ エンジンⅠ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 整備作業Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 走行Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 制動Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅰ 自動車工学Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅱ エンジンⅡ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 整備作業Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 駆動Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 制動Ⅱ	3		○	3					
講義	基本Ⅱ 自動車工学Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ エンジンⅢ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 整備作業Ⅲ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 走行Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 定期点検Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅲ 自動車工学Ⅲ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅰ エンジンⅣ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 新技術Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 駆動Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 定期点検Ⅱ	3		○	3					
講義	応用Ⅰ 自動車工学Ⅳ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅱ エンジンⅤ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 新技術Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 走行Ⅲ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 制動Ⅲ	3		○	3					
講義	応用Ⅱ 自動車工学Ⅴ	1		○	1					
学科・実習	応用Ⅲ 故障探求	3		○	3					
学科	応用Ⅲ 法令	1		○	1					
学科	応用Ⅲ 検査	1		○	1					
学科	応用Ⅲ 自動車総合Ⅱ	5		○	5					
学科	応用Ⅲ 自動車総合Ⅲ	0		○	0					
総単位数/総授業時数		69	0		69	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		70								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(1級自動車科 4年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	基本Ⅰ エンジンⅠ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 整備作業Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 走行Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 制動Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅰ 自動車工学Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅱ エンジンⅡ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 整備作業Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 駆動Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 制動Ⅱ	3		○	3					
講義	基本Ⅱ 自動車工学Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ エンジンⅢ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 整備作業Ⅲ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 走行Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 定期点検Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅲ 自動車工学Ⅲ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅰ エンジンⅣ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 新技術Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 駆動Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 定期点検Ⅱ	3		○	3					
講義	応用Ⅰ 自動車工学Ⅳ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅱ エンジンⅤ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 新技術Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 走行Ⅲ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 制動Ⅲ	3		○	3					
講義	応用Ⅱ 自動車工学Ⅴ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅲ 故障探求	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅲ 法令	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅲ 検査	1		○	1					
講義	応用Ⅲ 自動車総合Ⅱ	5		○	5					
講義	安全管理	1		○	1					
講義・実習	電子回路・テスト	1		○	1					
講義・実習	エンジン工学Ⅰ	3		○	3					

講義・実習	制動システム工学	3		○	3					
講義・実習	駆動システム工学	3		○	3					
講義・実習	エンジン工学Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	HV機構Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	空調システム工学	1		○	1					
講義・実習	操舵システム工学	1		○	1					
講義・実習	振動・騒音工学	3		○	3					
講義	環境保全	1		○	1					
講義	総合診断	2		○	2					
講義	HV機構Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	新機構Ⅰ	1		○	1					
講義・実習	新機構Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	車上整備Ⅰ	3		○	3					
講義	トヨタ業務基礎	0		○	0					
講義	社会学	1		○	1					
実習	故障診断	3		○	3					
実習	車上整備Ⅱ	3		○	3					
実習	電装総合診断	3		○	3					
実習	応用整備Ⅰ	1		○	1					
実習	応用整備Ⅱ	1		○	1					
実習	応用整備Ⅲ	1		○	1					
実習	実務研修Ⅱ	6		○	6					
実習	総合整備	5		○	5					
実習	接客コミュニケーション	1		○	1					
講義	教育指導概論	1		○	1					
講義	エステメーション	2		○	2					
講義	1級総合	7		○	7					
講義	電気工学基礎	1		○	1					
総単位数/総授業時数		134	0		134	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		136								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(国際整備科 3年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	基礎Ⅰ 基礎エンジンⅠ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅰ 基礎整備作業Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅰ 基礎走行Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅰ 基礎制動Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅱ 基礎エンジンⅡ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅱ 基礎整備作業Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅱ 基礎駆動Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基礎Ⅱ 基礎制動Ⅱ	2		○	2					
講義	基礎Ⅱ 基礎自動車工学Ⅰ・Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	基礎Ⅲ 基礎エンジンⅢ	1		○	1					
講義・実習	基礎Ⅲ 基礎整備作業Ⅲ	1		○	1					
講義・実習	基礎Ⅲ 基礎走行Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	基礎Ⅲ 定期点検Ⅰ	1		○	1					
講義	基礎Ⅲ 基礎自動車工学Ⅲ	1		○	1					
講義・実習	基本Ⅰ エンジンⅠ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 整備作業Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 走行Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅰ 制動Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅰ 自動車工学Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅱ エンジンⅡ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 整備作業Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 駆動Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	基本Ⅱ 制動Ⅱ	3		○	3					
講義	基本Ⅱ 自動車工学Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ エンジンⅢ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 整備作業Ⅲ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 走行Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	基本Ⅲ 定期点検Ⅰ	2		○	2					
講義	基本Ⅲ 自動車工学Ⅲ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅰ エンジンⅣ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 新技術Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 駆動Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅰ 定期点検Ⅱ	3		○	3					
講義	応用Ⅰ 自動車工学Ⅳ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅱ エンジンⅤ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 新技術Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 走行Ⅲ	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅱ 制動Ⅲ	3		○	3					
講義	応用Ⅱ 自動車工学Ⅴ	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅲ 故障探求	3		○	3					
講義・実習	応用Ⅲ 法令	1		○	1					
講義・実習	応用Ⅲ 検査	1		○	1					
講義	応用Ⅲ 自動車総合Ⅱ	5		○	5					
総単位数/総授業時数		91	0		91	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		94								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(1級専攻科 2年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義	安全管理	1		○	1					
講義・実習	電子回路・テスト	1		○	1					
講義・実習	エンジン工学Ⅰ	3		○	3					
講義・実習	制動システム工学	3		○	3					
講義・実習	駆動システム工学	3		○	3					
講義・実習	エンジン工学Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	HV機構Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	空調システム工学	1		○	1					
講義・実習	操舵システム工学	1		○	1					
講義・実習	振動・騒音工学	3		○	3					
講義	環境保全	1		○	1					
講義	総合診断	2		○	2					
講義	HV機構Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	新機構Ⅰ	1		○	1					
講義・実習	新機構Ⅱ	1		○	1					
講義・実習	車上整備Ⅰ	3		○	3					
講義	トヨタ業務基礎	0		○	0					
講義	社会学	1		○	1					
実習	故障診断	3		○	3					
実習	車上整備Ⅱ	3		○	3					
実習	電装総合診断	3		○	3					
実習	応用整備Ⅰ	1		○	1					
実習	応用整備Ⅱ	1		○	1					
実習	応用整備Ⅲ	1		○	1					
実習	実務研修Ⅱ	6		○	6					
実習	総合整備	5		○	5					
実習	接客コミュニケーション	1		○	1					
講義	教育指導概論	1		○	1					
講義	エステメーション	2		○	2					
講義	1級総合	7		○	7					
選択	電気工学基礎	1		○	1					
総単位数/総授業時数		65	0		65	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		66								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(スマートモビリティ科 2年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	HVシステムⅠ	3		○	3					
実習	車両整備Ⅰ	0		○	0					
講義	電動システムⅠ	1		○	1					
講義・実習	電動システムⅡ	1		○	1					
実習	HVシステムⅡ	3		○	3					
講義・実習	車両整備Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	車両整備Ⅲ	2		○	2					
講義・実習	HVシステムⅢ	1		○	1					
講義・実習	電動車両研究	1		○	1					
実習	HVシステムⅣ	1		○	1					
講義・実習	自動車新機構Ⅰ	1		○	1					
講義・実習	スマート工学Ⅰ	2		○	2					
実習	卒業研究Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	自動車新機構Ⅱ	4		○	4					
講義・実習	卒業研究Ⅲ	6		○	6					
総単位数/総授業時数		30	0		30	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		70								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(トヨタセースルエンジニア科 2年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	自動車技術Ⅰ	1		○	1					
講義・実習	総合整備Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	自動車技術Ⅱ	2		○	2					
講義・実習	自動車技術Ⅲ	2		○	2					
講義	エステメーション	4		○	4					
講義・実習		1		○	1					
講義・実習	車両整備	0		○	0					
総単位数/総授業時数		12	0		12	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		64								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表
(ボデークラフト科 1年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	塗装Ⅰ	4		○	4					
講義・実習	板金Ⅰ	4		○	4					
実習	総合整備Ⅰ	2		○	2					
講義・実習	塗装Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	板金Ⅱ	3		○	3					
実習	総合整備Ⅱ	2		○	2					
講義	エステメーション	2		○	2					
講義	車体特訓	9		○	9					
総単位数/総授業時数		29	0		29	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		32								

都作成参考例【国及び都が定める添付資料①】

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(ボデークラフト研究科 2年制)

科目 区分	授 業 科 目	単位数	授業 時間数	うち 実務教員 による授業	単位数	授業 時間数	うち シラバス 添付	単位数	授業 時間数	備考
講義・実習	塗装Ⅰ	4		○	4					
講義・実習	板金Ⅰ	4		○	4					
実習	総合整備Ⅰ	2		○	2					
実習	自主研究	3		○	3					
講義・実習	塗装Ⅱ	3		○	3					
講義・実習	板金Ⅱ	3		○	3					
実習	総合整備Ⅱ	2		○	2					
講義	エステメーション	2		○	2					
講義	車体特訓	9		○	9					
講義・実習	塗装Ⅲ	4		○	4					
講義・実習	板金Ⅲ	4		○	4					
講義・実習	総合整備Ⅲ	4		○	4					
講義・実習	塗装Ⅳ	3		○	3					
講義・実習	板金Ⅳ	3		○	3					
実習	エステメーション	1		○	1					
総単位数/総授業時数		51	0		51	0		0	0	
卒業に必要な単位数/授業時数		65								