職業実践専門課程等の基本情報について

日本工学院八王子事		Ē.	設置認可年月	日 校長	長名			所在地								
	専門学校	昭	四和62年3月27	日中村	英詞		92-0983 東京都八王子市片倉町14	04番地1他	地1他							
			設立認可年月				142-637-3111	所在地								
							44-8650									
学校法人片柳雪	学園	昭	四和31年7月10	日 千葉	茂		東京都大田区西蒲田5丁目)3-3732-1111	123番22号								
分野	1	認定課程名		認定学科名		専	門士認定年度	高度専門士認定	生度		專門課程認定年度					
工業	エオ	科技術専門語	課程	機械設計科		平原	【27(2015)年度	_		平成	艾28(2016)年度					
学科の目的	から先端技術	行である3D道		、現代社会に対応した職業 づくり」のプロセスを玩具な ている。												
学科の特徴(取得可能な 資格、中退率 等)	CAD利用技行 中退率∶6%	析者試験(3%	欠元1級、準1編	及、2級)、ビジネス能力検定	ミジョブパス(:	2級、3級)										
修業年限	昼夜	全課程の修	多了に必要な#	※授業時数又は総単位数		義	演習	実習		禁	実技					
2 年	昼間	※単位時間 れかに記入		1,710 単位時間 単位	780	単位時間 単位	0 単位時間単位	1,290 単位時間 単位	0	単位時間単位	0 単位時間単位					
生徒総定員	生徒実	E員(A)	留学生数	(生徒実員の内数)(B)	留学生害	引合(B/A)	中退率									
80 人	54			6 人	11	%	6 %									
	■卒業者数 ■就職希望		:	30 29		<u> </u>										
	■ 別職布 当 1 ■ 就職者数		:	29		<u> </u>										
	■地元就職者	者数 (F)	:	15		人										
	■就職率(E		:	90		%										
	■就職者に□	5める地元勍	就職者の割合			04										
	■卒業者に	5める就職者	香の割合 (E/C	58		%										
				87		%										
	■進学者数			1		人										
就職等の状況	■その他				·											
が戦寺の 仏ボ																
	l															
	(令和	6	3. 年度次業务	こ関する令和7年5月1日時	占の標報)											
			7 十及千木石	-	点の旧報/											
	■主な就職分															
	(令和6年度2				0. — - IMI											
	連輛業界:加	滕裂作所、別 関・ダイナタ	只土電鉄、刀⁴ ≤哭 トーソー	アバ、オートテクニックジャノ 近藤科学、江戸崎共栄工	ハン、国産機構業 ハラコシ	汞、ファルナック 陰 T	,									
	インフラ設備	業界:神戸製	製鋼所、カジマ	メカトロエンジニアリング、E	日本空港テク	ノ、呉製作所、	岩井工業									
	精密機器業	界:オハラ、ワ	フイデーケー、	日興電機、日本アッシュ、F	3本サーモニ	クス、コスモ計	器、富士航空電子									
			第三者評価:				有									
第三者による	次有の場合、	1例えは以下	「について任意	市に車以												
学校評価		評価団体:	特定非営利	舌動法人 私立専門学校	受審年月:	平成26年3月		評価結果を掲載した	:							
			等評価研究	茂 博				ホームページURL	•							
当該学科の																
ホームページ URL	https://www	.neec.ac.jp/d	department/te	chnology/machine/		www.neec.ac.jp/department/technology/machine/										
OKL																
	(A:単位時間	による算定														
			')													
		総授業時数							2,070	単位時間						
		総授業時数	Į.	連携した実験・実習・実技	の授業時数											
		総授業時数	うち企業等と	連携した実験・実習・実技に	の授業時数				180	単位時間						
		総授業時数	て うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数	の授業時数				180	単位時間単位時間						
		総授業時数	うち企業等と	連携した演習の授業時数	の授業時数				180	単位時間						
		総授業時数	て うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数		骨・実技の授業	诗数		180 0 1,380	単位時間単位時間						
		総授業時数	て うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数時数	その実験・実習		诗数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間						
		総授業時数	うち企業等とうち企業等とうち必修授業	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	その実験・実習 その演習の授	業時数	持数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
企業等と連携した実習等		総授業時数	うち企業等とうち企業等とうち必修授業	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修	その実験・実習 その演習の授	業時数	诗数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず			うち企業等とうち企業等とうち必修授業	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	その実験・実習 その演習の授	業時数	時数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
	(B:単位数に	こよる算定)	うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	その実験・実習 その演習の授	業時数	诗数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず			うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	その実験・実習 その演習の授	業時数	持数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	うち企業等とうち必修授業	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習 の演習の授 の授業時数)	業時数	特数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	で うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 シ連携したインターンシップ	の実験・実習 の演習の授 の授業時数)	業時数	特数		180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	で うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等 で うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数	の実験・実習 の演習の授 の授業時数)	業時数	特数		180 0 1,380 180	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	で うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数	の実験・実習 の演習の授 の授業時数) の授業時数	業時数			180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	で うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等 で うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数	業時数			180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	で うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等 で うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数	の実験・実習の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数	業時数			180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	できる。 うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の実験・実習の演習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数	業時数 『・実技の授業 業時数			180 0 1,380 180	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	できる。 うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の実験・実習の演習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数	業時数 『・実技の授業 業時数			180 0 1,380 180	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定)	できる。 うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と うち企業等と	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の実験・実習の演習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数	業時数 『・実技の授業 業時数			180 0 1,380 180	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定) 総授業時数	できる。 「うち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業等というち企業をいいます。	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大変・実習・実技の 連携した演習の授業時数 2時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の授 の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習 の演習の授 の授業時数	業時数 『・実技の授業 業時数			180 0 1,380 180	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間						
の実施状況(A、Bいず		Eよる算定) 総授業時数 ① 専修学社	(うち企業等と うち必修授業 (うち企業等と うち企業等と うち必修授業 (うち企業等と うち必修授業 (うち企業等と)	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の実験・実習の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数	業時数 日・実技の授業 業時数	持数	第1号)	180 0 1,380 180 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定) 総授業時数 ① 専修学者 当する教育	「うち企業等とうち必修授業」 (うち企業等とうち必修授業) (うち企業等とうち必修授業) (うち企業等とうち必修授業)	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大変・実習・実技の 連携した演習の授業時数 2時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授 ので実験・実習の授業時数	業時数 日・実技の授業 業時数		第1号)	180 0 1,380 180 0	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定) 総授業時数 ① 専修学者 当する教育	「うち企業等とうち必修授業」 (うち企業等とうち必修授業) (うち企業等とうち必修授業) (うち企業等となっち必修授業)	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大家・実習・実技い 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授 ので実験・実習の授業時数	業時数 日・実技の授業 業時数	持数	第1号)	180 0 1,380 180 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、Bいず		こよる算定) 総授業時数 ① 専修学者 当する教務 と当該業務	「うち企業等とうち必修授業」 「うち企業等とうち必修授業」 「うち企業等とうち企業等とうち企業等というち企業等となりを受きませた。」 「うち企業等となります。」	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大験・実習・実技い 連携した演習の授業時数 時報 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授 ので実験・実習の授業時数	業時数 ピ・実技の授業 業時数 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項		180 0 1,380 180 0	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位は単位位単位位単位位単位位						
の実施状況(A、Bいず		よる算定) 総授業時数 ① 専修学書 当当を教育務 ② 学士の会	「うち企業等とうち企業等」 (うち企業等)	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大変を連携した必修 と連携した実験・実習・実技、 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 首であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上との 皆等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授 ので実験・実習の授業時数	業時数 留・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号)	180 0 1,380 180 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、BL)ずれかに記入)	(B:単位数に	よる算定) 総授業時数 ① 専修学書 当当を教育務 ② 学士の会	「うち企業等とうち必修授業」 「うち企業等とうち必修授業」 「うち企業等とうち企業等とうち企業等というち企業等となりを受きませた。」 「うち企業等となります。」	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した大変を連携した必修 と連携した実験・実習・実技、 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 首であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上との 皆等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授 ので実験・実習の授業時数	業時数 留・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項	第2号)	180 0 1,380 180 0 0	単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位時間単位は単位位単位位単位位単位位						
の実施状況(A、Bいず	(B:単位数に	よる算定) 総授業時数 ① 専修学料 当当る教育系 と当該業務(② 学士の ⁴ ③ 高等学材	「うち企業等とうち企業等」 (うち企業等)	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授	業時数 留・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号)	180 0 1,380 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入) 教員の属性(専任教員に	(B:単位数に	① 専修学科 当する教育 と当該業務 ② 学士の ③ 高等学科	(うち企業等と うち企業等 (うち企業等 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) である。 (うち企業等) では事した期 () 学位を有する いな () 対 () 対 () 対 () 対 () が () 対 () が ()	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授	業時数 『・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号)	180 0 1,380 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位は 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入) 教員の属性(専任教員に	(B:単位数に	① 専修学書 当する教育 3 高等学科 ④ 修士の当 ⑤ その他	(うち企業等と うち企業等 (うち企業等 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) である。 (うち企業等) では事した期 () 学位を有する いな () 対 () 対 () 対 () 対 () が () 対 () が ()	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授	業時数 『・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号)	180 0 1,380 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位は 単位 単位 単位 単位 単位 上 単位 上 上 上 上 上 上 上 上 上 上						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入) 教員の属性(専任教員に	(B:単位数に	① 専修学科 当する教育 と当該業務 ② 学士の ③ 高等学科	(うち企業等と うち企業等 (うち企業等 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) である。 (うち企業等) では事した期 () 学位を有する いな () 対 () 対 () 対 () 対 () が () 対 () が ()	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授	業時数 『・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号)	180 0 0 1,380 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位は 単位 単位 単位 単位 単位 単位 単位						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入) 教員の属性(専任教員に	(B:単位数に	① 専修学書 当する教育 3 高等学科 ④ 修士の当 ⑤ その他	(うち企業等と うち企業等 (うち企業等 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) うち必修授乳 (うち企業等) である。 (うち企業等) では事した期 () 学位を有する いな () 対 () 対 () 対 () 対 () が () 対 () が ()	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数) の授業時数) の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の授業時数 の実験・実習の授業の演習の授	業時数 『・実技の授業 業時数 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号)	180 0 0 1,380 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入) 教員の属性(専任教員に	(B:単位数に	よる算定) 総授業時数 ① 事修学書 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	である。 では、	連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携したが るを修了した後、学校等にお 首であって、当該専門课程 間とを通算して六年以上とが 告等 者	の実験・実習の授業時数)の授業時数の授業時数の授業時数の授業時数の対象をの実験・実習の授業時数のが授業時数のが表示の授業時数のが表示の修業年限	業時数 ・実技の授業 ・実技の授業 ・事修学 (専修学 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号) 第4号) 第5号)	180 0 0 1,380 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入)	(B:単位数に	① 専修学書 当する教育部 3 高等学科 ④ 修士の当 5 その他 計	(うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と する) なり (うち企業等と なり (うち企業等と うちかん (うちなき) でした () でし	連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携した実験・実習・実技 連携した演習の授業時数 時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ を修了した後、学校等にお 者であって、当該専門課程 間とを通算して六年以上とが 各等	の実験・実習の授業時数)の授業時数の授業時数の授業時数の授業時数の対象をの実験・実習の授業時数のが授業時数のが表示の授業時数のが表示の修業年限	業時数 ・実技の授業 ・実技の授業 ・事修学 (専修学 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号) 第4号) 第5号)	180 0 1,380 0 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						
の実施状況(A、BL)ず れかに記入)	(B:単位数に	よる算定) 総授業時数 ① 事修学書 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と うち必修授乳 (うち企業等と する) なり (うち企業等と なり (うち企業等と うちかん (うちなき) でした () でし	連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 と連携したインターンシップ 連携した演習の授業時数 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携した必修 うち企業等と連携したが るを修了した後、学校等にお 首であって、当該専門课程 間とを通算して六年以上とが 告等 者	の実験・実習の授業時数)の授業時数の授業時数の授業時数の授業時数の対象をの実験・実習の授業時数のが授業時数のが表示の授業時数のが表示の修業年限	業時数 ・実技の授業 ・実技の授業 ・事修学 (専修学 (専修学 (専修学	時数 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項 校設置基準第41条第1項	第2号) 第3号) 第4号) 第5号)	180 0 1,380 0 0 0 0	単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間 単位時間						

- 1. 「専攻分野に関する企業、団体等(以下「企業等」という。)との連携体制を確保して、授業科目の開設その他の教育課程の編成を行っていること。」関係
- (1)教育課程の編成(授業科目の開設や授業内容・方法の改善・工夫等を含む。)における企業等との連携に関する基本方針

機械設計に関わる企業等へのヒアリングを適時実施し、機械設計の実務に関する知識・技術を調査してカリキュラムに反映させる。さらに、授業科目のシラバスをもとに科目担当教員と企業講師との間で意見交換を行い、授業内容や評価方法を定める。常に授業内容や方法を検証することにより実践的かつ専門的な職業教育を目指す。

- (2)教育課程編成委員会等の位置付け
- ※教育課程の編成に関する意思決定の過程を明記
- 教育課程編成委員会は、校長のもとに設置する会議の1つである。校長を委員長とし、学科責任者、学科から委嘱された業界団体及び 企業関係者から各3名以上を委員として構成する。
- 本委員会は、産学連携による学科カリキュラム、本学生に対する講義科目および演習、実習、インターンシップおよび学内または学外研修、進級・卒業審査等に関する事項、自己点検・評価に関する事項、その他、企業・業界団体等が必要とする教育内容について審議する。審議の結果を踏まえ、校長、学科責任者、教育・学生支援部員で検討し次年度のカリキュラム編成へ反映する。

(3)教育課程編成委員会等の全委員の名簿

令和7年4月1日現在

名 前	所 属	任期	種別
前田 将始	HFA(Hachioji Future Association) 副会長	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	1
内野 真治	株式会社 ナラハラオートテクニカル代表取締役	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	3
北島 伸高	株式会社 ケイアイ代表取締役	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	3
中村 英詞	日本工学院八王子専門学校 校長	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	-
荒井 哲子	日本工学院八王子専門学校 教育·学生支援部 部長	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	-
山田 俊之	日本工学院八王子専門学校 カレッジ長	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	_
奥住 智也	日本工学院八王子専門学校 科長	令和7年4月1日~令和8 年3月31日(1年)	_

- ※委員の種別の欄には、企業等委員の場合には、委員の種別のうち以下の①~③のいずれに該当するか記載すること。 (当該学校の教職員が学校側の委員として参画する場合、種別の欄は「一」を記載してください。)
 - ①業界全体の動向や地域の産業振興に関する知見を有する業界団体、職能団体、 地方公共団体等の役職員(1企業や関係施設の役職員は該当しません。)
 - ②学会や学術機関等の有識者
 - ③実務に関する知識、技術、技能について知見を有する企業や関係施設の役職員
- (4)教育課程編成委員会等の年間開催数及び開催時期

(年間の開催数及び開催時期)

年2回 (3月·9月)

(開催日時(実績))

第1回 令和6年10月10日 14:00~15:00 第2回 令和7年03月26日 11:00~12:00

(5)教育課程の編成への教育課程編成委員会等の意見の活用状況

※カリキュラムの改善案や今後の検討課題等を具体的に明記。

カリキュラムについて、玩具をテーマとした学びの進め方(PR)について、企業側としても同感できる。ものづくりを楽しめる工夫を授業や学生募集に取り込んでいって欲しい。特に現在の高校生はゲームに強い関心を持っている。ゲーミフィケーションのような、遊びながら学べる授業教材を検討してみるとよい。また保護者目線では「就職先」が一つの重要ポイントとなる。オープンキャンパスでのPRに就職の実績をしっかりとアピールして行くべきである。

2. 「企業等と連携して、実習、実技、実験又は演習(以下「実習・演習等」という。)の授業を行っていること。」関係

(1)実習・演習等における企業等との連携に関する基本方針

企業等との打合せにより、企業等のニーズに沿った実習内容や評価方法を設定し、目標を明確にする。企業等からの派遣講師による実 践的な実習・演習を実施後、企業等の派遣講師による評価に基づき、教員が成績評価・単位認定を行う。

(2)実習・演習等における企業等との連携内容

※授業内容や方法、実習・演習等の実施、及び生徒の学修成果の評価における連携内容を明記

近隣企業と連携し、学生主体の作品製作を開始。機械設計に関わる専門知識、ものづくりプロセスの理解などのテクニカルスキルから、 日程や課題管理等のヒューマンスキルまでエンジニアとしての基礎スキル・マインドセットを実践的に習得。また、社会課題解決に向けた 製品考案、設計を行い、企業提案(プレゼンテーション)を実施。技術の最新動向含めた企業フィードバックを頂く。更に、就職期の学生に 対し、企業人事に参加頂き模擬面接を実施。履歴書の添削から、面接の質疑応答まで、学生へ企業目線でのフィードバックを実施。いず れの連携授業も企業と教員の振り返りに基づき、教員が成績評価を実施。

(3) 具体的な連携の例※科目数については代表的な5科目について記載。

科 目 名	企業連携の方法	科 目 概 要	連 携 企 業 等
ものづくり実習2	2. 【校内】企業等からの 講師が一部の授業のみ を担当	ものづくりに必要な加工道具および計 測機器の使い方を実習形式で学びま す。また、機械設計に必要とされる基 礎知識(エンジン、板金、製図法)や工 作機械の使用方法も合わせて学びま す。	株式会社アド・ソアー
CAD設計実習2	2. 【校内】企業等からの		株式会社電巧社

- 3. 「企業等と連携して、教員に対し、専攻分野における実務に関する研修を組織的に行っていること。」関係
- (1)推薦学科の教員に対する研修・研究(以下「研修等」という。)の基本方針
- ※研修等を教員に受講させることについて諸規程に定められていることを明記

講義と実習、演習の精度を高め、且つ技術の鮮度を維持するため、学科関連企業ご協力のもと、企業等連携研修に関する規定の目的に沿った研修を受講し、カリキュラムや教員スキルに合わせた最新の技術力と技能、人間力を修得する。また、学校全体の教員研修を実施することにより、学生指導力の向上を図り、次年度へのカリキュラムや学科運営に反映させる。

(2)研修等の実績

内容

①専攻分野における実務に関する研修等

研修名: さがみはらロボット導入支援センター見学及び企業交流 連携企業等: さがみはらロボット導入支援センター

期間: 令和6年8月8日 対象: 機械設計科教員

中小企業における産業用ロボットの導入支援を通した生産性向上支援や、自動化システムの構想・設計・製作等を担 うロボットシステムインテグレータ(SIer)の育成を通したロボットビジネス支援に取り組んでいる「さがみはらロボット導 入支援センター」にて教員研修を実施。施設内のロボット見学から、近隣のロボット系企業との交流・意見交換を行い、

大文版でファーコーで教員前間を実施。他設内のロボアで発子がら、近隣のロボアで来に来ての文派で思えて決されて、 授業での最新動向を把握。

及来での取が到時で記述。

研修名: アミューズメントエキスポ 連携企業等: 日本アミューズメント産業協会

期間: 令和6年11月15日 対象:機械設計科教員

機械技術・ロボット技術が多く反映されているアミューズメント機器の動向・最新技術を把握し、学生に身近な機器での

学習指導を検討し、今後のカリキュラムへと反映する。

また、業界セミナーの参加により、アミューズメント業界の就職動向、職種、求められる人材を把握。希望学生に対す

る、就活指導へと活用する。

②指導力の修得・向上のための研修等

多層化する専門学校生を最新データで読み解く 中退防止に向

けた「入学前」からの学力向上 研修名: 連携企業等: 進研アド

令和6年6月25日 対象:機械設計科教員 期間:

18歳人口減少を背景に、大学が入りやすくなったいま、専門学校入学者の基礎学力低下がより一層強まるという懸念

が顕在化。専門学校入学者の学習習慣の維持・定着という課題解決に向けての取り組みを学び、学生指導に活用す 内容

研修名: Autodesk Desgin & Make Summit 連携企業等: オートデスク

期間: 令和6年7月5日 対象:機械設計科教員

デジタルモデリングツールのソフトベンダーであるAutodesk社のサミットに参加し、デジタルツールの活用事例の把握 によって、授業指導に対するツール活用法を勉強。Autodesk並びに、ツール活用している企業との交流により学生指

内容 導でのAutodesk製品の活用方法について理解を深めた。

(3)研修等の計画

①専攻分野における実務に関する研修等

FOOMA 連携企業等: 日本食品機械工業会 研修名:

期間: 令和7年6月 対象:機械設計科教員

用途が拡大する産業用ロボットの最新システムや 関連機器の展示のほか、普及が進むサ ービスロボットなど、ロボッ 内容

ト・機械技術の活用法を学習指導へ反映する。

研修名: アミューズメントエキスポ 連携企業等: 日本アミューズメント産業協会

期間: 令和7年11月 対象:機械設計科教員

機械技術・ロボット技術が多く反映されているアミューズメント機器の動向・最新技術を把握し、学生に身近な機器での 内容

学習指導を検討し、今後のカリキュラムへと反映する。

②指導力の修得・向上のための研修等

研修名: Autodesk Desgin & Make Summit 連携企業等: オートデスク

期間: 令和7年7月 対象:機械設計科教員

デジタルモデリングツールのソフトベンダーであるAutodesk社のサミットに参加し、デジタルツールの最新用用事例を

把握し、授業指導に対するツール活用法の底上げをはかる。またAutodesk並びに、ツール活用している企業との交 内容

流を推進し、学生指導でのAutodesk製品の活用方法について理解を深める。

4. 「学校教育法施行規則第189条において準用する同規則第67条に定める評価を行い、その結果を公表していること。また、評価を行 うに当たっては、当該専修学校の関係者として企業等の役員又は職員を参画させていること。」関係

(1)学校関係者評価の基本方針

専修学校における学校評価ガイドラインに沿っておこなうことを基本とし、自己評価の評価結果について、学校外の関係者による評価を 行い、客観性や透明性を高める。

学校関係者評価委員会として卒業生や地域住民、高等学校教諭、専攻分野の関係団体の関係者等で学校関係者評価委員会を設置 し、当該専攻分野における関係団体においては、実務に関する知見を生かして、教育目標や教育環境等について評価し、その評価結果 を次年度の教育活動の改善の参考とし学校全体の専門性や指導力向上を図る。また、学校関係者への理解促進や連携協力により学校 評価による改善策などを通じ、学校運営の改善の参考とする。

(2)「専修学校における学校評価ガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの評価項目	学校が設定する評価項目
(1)教育理念•目標	(1)教育理念·目標
(2)学校運営	(2)学校運営
(3)教育活動	(3)教育活動
(4)学修成果	(4)学修成果
(5)学生支援	(5)学生支援
(6)教育環境	(6)教育環境
(7)学生の受入れ募集	(7)学生の受入れ募集
(8)財務	(8)財務
(9)法令等の遵守	(9)法令等の遵守
(10)社会貢献・地域貢献	(10)社会貢献・地域貢献
(11)国際交流	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)学校関係者評価結果の活用状況

学校関係者評価委員会会議における、本校の自己点検に対する評価委員からの主な意見と、それに対する本校の対応(活用)方法は以下のとおりです。

評価委員からは、留学生の増加に伴い、日本語学習の困難や文化的背景への配慮が必要であるとの指摘があり、非漢字圏の学生への対応や語学支援の強化が求 められています。また、英語圏以外の国々からの学生が増えていることを踏まえ、国際交流や交換留学制度の整備、Zoom等を活用した海外との交流機会の創出が 望ましいとの意見がありました。

2 教育内容・学習環境の向ト

委員からは、学生の作品の質が年々向上していることが評価される一方で、医療分野におけるAI活用など、より実践的な教育内容の充実が求められています。また、 番組制作やカメラ・照明などの職人的分野では、現場での学びが重要であり、専門学校としての強みを活かすべきとの指摘がありました。加えて、教職員のデジタル 知識の向上が必要であるとの意見も示され、ICT活用の推進が課題とされています。

地域連携・社会とのつながり

地域との連携については、ボランティアやアルバイトなど地域密着型の活動を経験している学生が多く、これを学校の特色として活かすべきとの指摘がありました。ま た、地域のスポーツ団体とのマッチング機会の創出や、予算面での課題を踏まえた地域活動の工夫が求められています。

4. 多様な学習者・進路支援への対応

委員からは、総合型人試を活用する学生の増加や、資格取得を通じた進学支援の必要性が指摘されました。さらに、社会人が専門学校で学び直す際には、資格取 得が可能な環境整備や、異なる年齢層が共に学ぶことによる相互刺激の価値を重視すべきとの意見があり、多様な学習者に対応する柔軟な教育体制の構築が求め られています。

5 学生支援・メンタルヘルスの充実

学生が安心して学べる環境づくりに向けて、メンタルヘルス支援の充実が必要であるとの指摘がありました。言葉の掛け方によって学生の反応が変わることから、教 職員の対応力向上も重要視されています。また、健康面での支援体制の強化や、個々の学生に応じた支援のあり方についても、今後の検討課題として挙げられてい

以上の内容を踏まえ、学校関係者評価委員会において討議された事項に基づき、次の5項目について検討を行い、今後の取組に活用してまいります。

- 日本語教育の強化や海外との交流機会の創出、国際連携の推進など、留学生がより学びやすい環境づくりについて今後の整備を検討します
- 地域企業や団体との協働、地域イベントへの参加促進などを通じて、学生の実践力育成と学校の地域貢献を目指す取り組みを模索しています。
- 教職員のICTスキル向上や授業のデジタル化、学生成果の外部発信など、教育の質を高めるための環境整備を段階的に実施していきます。 社会人や非全日制学生への柔軟な学習支援、資格取得支援制度の整備など、多様な学びのニーズに応える体制づくりを今後の課題としています。
- メンタルヘルス支援や多言語対応、個別支援の充実など、学生が安心して学べる環境の構築に向けた取り組みを引き続き検討していきます。

(4)学校関係者評価委員会の全委員の名簿

名 前	所 属	任期	種別
森 健介	順天堂大学 非常勤講師 (元白梅学園高等学校副校長)	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	学校関連
金子 英明	日本工学院八王子専門学校 校友会会長 (セントラルエンジニアリング 株式会社)	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	卒業生/企 業等委員
細谷 幸男	八王子商工会議所 専務理事	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	地域関連
山本 哲志	株式会社フジ・メディア・テクノロジー 管理センター 総務部長	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員
今泉 裕人	一般社団法人コンサートプロモーターズ協会 事務 局長	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員
才丸 大介	株式会社カオルデザイン 取締役 マーケティング戦略室 室長	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員
矢野 俊宏	株式会社田中建設 取締役 営業本部長	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員
池田 つぐみ	NPO法人日本ストレッチング協会 理事	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員
石川 仁嗣	医療法人社団 健心会 みなみ野循環器病院 事 務長	令和7年4月1日~ 令和8年3月31日(1年)	企業等委員

※委員の種別の欄には、学校関係者評価委員として選出された理由となる属性を記載すること。

(例)企業等委員、PTA、卒業生等

(<u>5)学校関係者評</u>価結果の公表方法・公表時期

(ホームページ ・ 広報誌等の刊行物 ・ その他())

URL: 公表時期:

URL:https://www.neec.ac.jp/public/ 令和7年9月30日

5.「企業等との連携及び協力の推進に資するため、企業等に対し、当該専修学校の教育活動その他の学校運営の状況に関する情報を 提供していること。」関係

(1)企業等の学校関係者に対する情報提供の基本方針

教育目標や教育活動の計画、実績等について、企業や学生とその保護者に対し、必要な情報を提供して十分な説明を行うことにより、学 校の指導方針や課題への対応方策等に関し、企業と教職員と学生や保護者との共通理解が深まり、学校が抱える課題・問題等に関す る事項についても信頼関係を強めることにつながる。

また、私立学校の定めに基づき「財産目録」「貸借対照表」「収支計算書」「事業報告書」「監事による監査報告」の情報公開を実施してい る。公開に関する事務は、法人経理部において取扱い、「学校法人片柳学園 財務情報に関する書類閲覧内規」に基づいた運用を実施 している。

(2)「専門学校における情報提供等への取組に関するガイドライン」の項目との対応

ガイドラインの項目	学校が設定する項目
(1)学校の概要、目標及び計画	学校の現況、教育理念・目的・育成人材像、事業計画
(2)各学科等の教育	目標の設定、教育方法・評価等、教員名簿
(3)教職員	教員·教員組織
(4)キャリア教育・実践的職業教育	就職等進路、学外実習・インターンシップ等
(5)様々な教育活動・教育環境	施設•設備等
(6)学生の生活支援	中途退学への対応、学生相談
(7)学生納付金・修学支援	学生生活、学納金
(8)学校の財務	財務基盤、資金収支計算書、事業活動収支計算書
(9)学校評価	学校評価、令和6年度の項目別の自己評価表
(10)国際連携の状況	
(11)その他	

※(10)及び(11)については任意記載。

(3)情報提供方法

(ホームページ 広報誌等の刊行物 ・ その他(

))

URL:

URL:https://www.neec.ac.jp/public/

令和7年9月30日 公表時期:

授業科目等の概要

	(]	L科	支術	専門課程 機械設計科)												
		分類選		授業科目名 授業科目概要 授業科目概要				単		業方演		場	所 校	教	兼	企業
	业	択	由			当年	業	位	再	侇	験	仪	仪	守	邢	等
	修		選切			次	時	米ケ	義	য়য়	•	内	外	IT.	IT.	との
	110	16	扒			学	н Д .	奴	我	首	実習	PJ	クト	士	任	連
						期	数				·					携
											実技					
1	0			ビジネススキル	 就職活動の導入教育として、ビジネスマ	1	30	9	0			0		\bigcirc		
1					ナーを身につけます。身だしなみ、挨拶、	1	30	2)		
					言葉づかい等を再確認し修正します。社会 人として必要な礼儀作法・時事情報を学											
					び、ビジネス能力検定3級取得をめざしま											
					す。											
2	0			キャリアデザイン1	論理的思考と論理的文章の作成、コミュニ	1	30	2	\bigcirc			0		0		
					ケーションやディベートなどの訓練をします。自分の適正を理解するとともに、企業											
					交流・講演を通じ、企業選定の方向付けの											
					ヒントを得たり、一般常識問題を解く練習 を行います。											
3	0			プレゼンテーション 1	プレゼンテーション技法を学びます。	1	30	2	0			0		0		
4	0			機械の製図	機械部品図や組立図を作成し、製図法の理	1	90	6	0			0		0		
					解を深め、図面を読む能力を身につけま す。											
5	0			機械の設計	標準規格の意義を説明でき、許容応力、安全率、疲労破壊、応力集中の意味を理解	1	60	4	\circ			\circ		\circ		
					上半、級力級級、心力集中の急味を理解 し、標準規格を機械設計に適用する製図法											
					と設計を学びます。											
6	0			生産の仕組み	生産の歴史から生産に関する流れと品質管	1	30	2	0			\bigcirc		\bigcirc		
					理手法及び生産活動に必要な知識を学びま											
7	0			工業数学	す。 機械設計に必要とされる四則計算、文字	1	30	9	0			\bigcirc		\bigcirc		
'				上未 数于	式、方程式、三角関数の解き方など力学計	1	30	4	0							
					算に必要な数学的手法を学びます。											
8	0			工業力学1	 一点に作用する力の合成と分解を図を用い	1	30	2	0			0		0		
					て表現する方法、合力と分力の計算と一点											
					に作用する力のつりあい条件、力のモーメントの意味を理解し、機械設計に必要とさ											
					れる力学の基礎的な計算方法を学びます。											
0	0			工業力学2	偶力のモーメントが計算を行い、着力点が	1	30	0	0			0		\bigcirc		
9				工来刀子 4	異なる力のつりあい条件平板および立体の	1	3U	۷	\cup							
					重心位置速度と加速度の意味を理解しま											
					す。運動の第一法則、第二法則、第三法則 を学び、機械設計に必要な力学の理解を深											
					堀りします。											
10	0			力学の活用基礎	材料の変形、応力とひずみ、フックの法則	1	30	9	0			0		0		
10				// 丁º/10 / T	を学び、弾性係数、許容応力、安全率、線	1	50	۷								
					膨張係数などの意味を理解します。また、											
					熱応力、せん断ひずみとせん断応力の計算 を学び、力学の具体的な活用手法を習得し											
					ます。											
11	0			機械材料の基礎	 機械材料に求められる性質を理解し、金属	1	30	2	0			0		0		
					材料、非金属材料、複合材料、機能性材料							-		-		
					の性質と用途を機械材料として用いられる 材料の特徴を学びます。											
			_		i											

12	0		機械工作法	機械部品の製造に求められる、金属材料、 非金属材料の加工方法とその特徴を学習し	1	30	2	0		0		0		
13	0		CAD設計実習1	ます。 CADソフトを基礎から単独でモデリング	1	90	3		0	0		0		
				ができるレベルまで学習します。また、図面の読解やCADデータ管理システムを活用した設計法、CAD周辺機器について学びます。										
14	0		CAD設計実習 2	CADソフトを基礎から単独でモデリングができるレベルまで学習します。また、図面の読解やCADデータ管理システムを活用した設計法、CAD周辺機器について学びます。	1	90	3		0	0		0	0	0
15	0		テクノロジー基礎実 習 1	機械技術に必要な電子・電気分野の知識 を、基礎から実践的な実習まで体系的に学 習します。	1	30	1		0	0		0		
16	0		テクノロジー基礎実 習 2	機械技術に必要な電子・電気分野の知識 を、基礎から実践的な実習まで体系的に学 習します。	1	30	1		0	0		0		
17	0		ものづくり実習 1	ものづくりに必要な加工道具および計測機器の使い方を実習形式で学びます。また、機械設計に必要とされる基礎知識(エンジン、板金、製図法)や工作機械の使用方法も合わせて学びます。	1	60	2		0	0		0		
18	0		ものづくり実習2	ものづくりに必要な加工道具および計測機器の使い方を実習形式で学びます。また、機械設計に必要とされる基礎知識(エンジン、板金、製図法)や工作機械の使用方法も合わせて学びます。	1	90	3		0	0		0	0	0
19		0	検定対策講座1	CADを概念から体系的に学習し、3DC AD利用技術者試験、2DCAD利用技術 者をはじめ各種検定試験合格を目指しま す。 選1	1	30	2	0		0		0		
20		0	検定対策講座 2	CADを概念から体系的に学習し、3DC AD利用技術者試験、2DCAD利用技術 者をはじめ各種検定試験合格を目指しま す。 選2	1	30	2	0		0		0		
21		0	スポーツ実習 1	スポーツを通じ心身を鍛え人間力を高めます。 選2	1	30	_		0		\bigcirc		0	
22	0		キャリアデザイン2	ビジネスの現場で必要となる、スケジュール管理や情報活用術、事例研究などを通じ、行動・人間関係の構築術などを学びます。就職内定先に将来必要と思われる資格取得に向けての勉強を行います。	2	30	2	\bigcirc		0		0		
23	0		プレゼンテーション 2	卒業展に向けた作品のプレゼンテーション 準備及び、実践練習を行います。	2	30	2	0		0		0		
24	0		ものづくりの力学	構造体に関わる力学的関係の解法を学びま す。設計計算書作成に必要な知識や術を得 ます。	2	30	2	0		0		0		
25	0		力学の活用実践	各自が考えた構造体に対して、設計計算書 を作成します。	2	60	4	0		0		0		
26	0		機械の要素設計	ボルト・ナット、軸継手、軸受、歯車などの機械要素の図面歯車減速装置などを題材に、その主要部の設計および製図法、許容応力、安全率、疲労破壊、応力集中の意味を理解して標準規格を機械設計に適用した設計を学びます。	2	60	4	0		0		0		
27	0		ものづくり実習3	与えられた条件を基に課題の完成を目指して、加工図面の作成を基に、機械加工の作業及び加工に付随する様々な作業を体験し技術を習得します。	2	90	3		0	0		0		

28	0		ICT・IoT実習	機械の自動化技術であるコンピュータ制御 やデジタル回路を学び、機械システムに必	2	30	1				0		0		
				要な技術であることを知ります。											
29	0		ICT・IoT実習	機械の自動化技術であるコンピュータ制御やデジタル回路を学び、機械システムに必要な技術であることを知ります。	2	30	1				0		0		
30		0	ものづくりの数学	構造体の力学解析をするために必要な数学的高等手段を微分積分をはじめマトリックス法など学ぶことで力学解析を学びCAE(Computer Aided Engineering)を利用したできるだけ少ない試作回数で、素性のよい、高品質な製品開発を行うための設計技術を学びます。 選3	2	30	2	0			0		0		
31		0	デザイン・CAD実習1	工業デザインの手法からCADシステムを活用し、実践的なモデリング演習によりデザイン力・モデリング力を養成します。 選3	2	120	4		()	0		0		
32		0	デザイン・CAD実習2	CADシステムを実践的に活用し、卒業製作作品の設計に取り組みます。 選3	2	120	4				0		0		
33		0	高度加工実習 1	高度な機械加工機を使用するための知識と 技術を身につけます。その他、加工に必要 な様々な技術を学びます。 選3	2	120	4				0		0		
34		0	高度加工実習 2	卒業製作を通して必要な部品の加工プロセスを作成しそれを基に、機械加工機などを使用して部品の完成を目指します。その他、加工に必要な様々な技術を学びます。 選3	2	120	4		(0		0		
35		0	検定対策講座3	CADを概念から体系的に学習し、3DC AD利用技術者試験、2DCAD利用技術 者をはじめ各種検定試験合格を目指しま す。 選3	2	30	2	0			0		0		
36		0	スポーツ実習 2	スポーツを通じ心身を鍛え人間力を高めます。 選4	2	30	1		(0		0	
37		0	インターンシップ	企業で就業体験することで、仕事への取り 組み方や考え方を学びます。作業現場での 人間関係なども体験します。 選4	2				(\supset		0		0	
38	0		卒業製作	卒業製作において設計手順を経て設計計算書、図面、部品加工、組立作業までを一貫 して行い、製品を卒業展に出展します。	2	180	6				0		0		
ľ		•	合計	38	科	·目		2	070時 95単		単	位(単位	[時間	引)

卒業要件及び履修方法	授業期間	1等
卒業要件: 卒業時に必修科目1380時間(68単位)および選択科目330時間(11単位)以上取得し、合計1710時間(79単位)以上取得すること。	1 学年の学期区分	2 期
履修方法: 1年次は必須840時間、選択科目30時間以上履修すること。 2年次は必須540時間、選択科目300時間以上履修すること。	1 学期の授業期間	15 週

選択科目の履修方法

1年次は必修2時間、選択科目(選1と選2)2時間以上履修すること 2年次は必修時間、選択科目(選3と選4)時間以上履修すること 2年次は選択科目のデザイン・CAD実習/高度加工実習いずれかの実習を履修すること

選2および選4科目は、授業時間割外で実施

以下の科目は授業時間外で実施 スポーツ実習1 スポーツ実習2 インターンシップ