|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 東南科技大學 國際學生產學合作專班 107學年度 四技日間部 機械工程系 精密機械學程 必選修科目表  Bảng học phần bắt buộc tự chọn Chương trình Lớp chuyên ban hơp tác học sinh Quốc tế - Chương trình Cơ khí Chính xác, Khoa Cơ khí  Khóa 4 năm Năm 107 - Đại học KHCN Đông Nam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 一 學 年  Năm 1 | | | | | | | | | | | 第 二 學 年  Năm 2 | | | | | | | | | | | | 備 註  Chú thích | |
| Học kỳ 1 | | | | | | Học kỳ 2 | | | | | 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | | 1. 1.本系畢業生至少需修畢128學分，包含：   ★共同必修20學分  **★**專業必修71學分  **★**專業選修37學分   1. 2.通識教育課程：認識台灣、世界文明與多元文化、台灣宗教與文化等課程，選擇二門開課。 2. 3.每學期修習學分數上下限規定依照本校大學部學制。 3. 1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:    * ★Tổng cộng có 20 học phần chung bắt buộc    * ★Có 71 học phần chuyên ngành bắt buộc    * ★Có 37 học phần chuyên ngành tự chọn   2. Những môn học giáo dục thường thức: Nhận biết Đài Loan, Văn minh và văn hóa đa nguyên thế giới, Tôn giáo và văn hóa Đài Loan, v.v chọn 2 môn để mở lớp.   1. 3.Số học phần học của mỗi kỳ trên dưới quy định được căn cứ vào Bộ Đại học của Trường đó. 2. 4.Viết tắt:   共必CB: Môn chung bắt buộc  專必NB: Chuyên ngành bắt buộc  專選TC: Chuyên ngành tự chọn | |
| 科目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | |
| 華語(一)  Tiếng Hoa (1) | | 4/4 | | 共必  CB | | 華語(二)  Tiếng Hoa (2) | | 4/4 | 共必  CB | | 華語(三) Tiếng Hoa (3) | | | 2/2 | 共必  CB | | 華語(四)  Tiếng Hoa (4) | | 2/2 | | 共必  CB | |
| 通識教育課程(一)  Môn học giáo dục thường thức (1) | | 2/2 | | 共必  CB | | 通識教育課程(二)  Môn học giáo dục thường thức (2) | | 2/2 | 共必  CB | | 學期產業實習(一)  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (1) | | | 6/6 | 專必  NB | | 學期產業實習(二)+  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (2) | | 6/6 | | 專必  NB | |
| 體育(一)  Thể dục (1) | | 2/2 | | 共必  CB | | 體育(二)  Thể dục (2) | | 2/2 | 共必  CB | | 暑期產業實習(一)  Thực tập doanh nghiệp hè (1) | | | 3/3 | 專必  NB | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 計算機概論  Khái luận máy tính | | 3/3 | | 專必  NB | | 工程力學  Công trình lực học | | 3/3 | 專必  NB | | 數控機械與實習  Thực hành cơ khí điều khiển số | | | 4/4 | 專選  TC | | 微細加工實習  Thực tập gia công chi tiết | | 4/4 | | 專選  TC | |
| 機械製圖(一)  Vẽ biểu đồ cơ khí (1) | | 3/3 | | 專必  NB | | 機械製圖(二)  Vẽ biểu đồ cơ khí (2) | | 3/3 | 專必  NB | | 材料力學  Vật liệu lực học | | | 3/3 | 專選  TC | | 流體力學  Thủy động lực học | | 3/3 | | 專選  TC | |
| 機械加工實習(一)  Thực tập chế tạo cơ khí (1) | | 4/4 | | 專必  NB | | 機械加工實習(二)  Thực tập chế tạo cơ khí (2) | | 4/4 | 專必  NB | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 精密量測及實習  Lượng trắc và thực tập chính xác | | 3/3 | | 專必  NB | | 工程材料  Vật liệu công trình | | 3/3 | 專必  NB | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 精密機械概論  Khái luận cơ khí chính xác | | 3/3 | | 專選  TC | | 自動化工程概論  Khái luận công trình tự động hóa | | 3/3 | 專選  TC | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 21/21 | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 21/21 |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | | 11/11 |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 8/8 | |  | |
| 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 3/3 | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 3/3 |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | | 7/7 |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 7/7 | |  | |
| 合計  Tổng | | 24/24 | |  | | 合計  Tổng | | 24/24 |  | | 合計  Tổng | | | 18/18 |  | | 合計  Tổng | | 15/15 | |  | |
| 東南科技大學 國際學生產學合作專班 107學年度 四技日間部 機械工程系 精密機械學程 必選修科目表  Bảng học phần bắt buộc tự chọn Chương trình Lớp chuyên ban hơp tác học sinh Quốc tế - Chương trình Cơ khí Chính xác, Khoa Cơ khí  Khóa 4 năm Năm 107 - Đại học KHCN Đông Nam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 三 學 年  Năm 3 | | | | | | | | | | | | 第 四 學 年  Năm 4 | | | | | | | | | | | | 備 註  Chú thích | | |
| 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | | | 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | | 下 學 期 | | | | | | 1. 1.本系畢業生至少需修畢128學分，包含：   ★共同必修20學分  **★**專業必修71學分  **★**專業選修37學分   1. 2.通識教育課程：認識台灣、世界文明與多元文化、台灣宗教與文化等課程，選擇二門開課。 2. 3.每學期修習學分數上下限規定依照本校大學部學制。 3. 1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:    * ★Tổng cộng có 20 học phần chung bắt buộc    * ★Có 71 học phần chuyên ngành bắt buộc    * ★Có 37 học phần chuyên ngành tự chọn   2. Những môn học giáo dục thường thức: Nhận biết Đài Loan, Văn minh và văn hóa đa nguyên thế giới, Tôn giáo và văn hóa Đài Loan, v.v chọn 2 môn để mở lớp.   1. 3.Số học phần học của mỗi kỳ trên dưới quy định được căn cứ vào Bộ Đại học của Trường đó. 2. 4.Viết tắt:   共必CB: Môn chung bắt buộc  專必NB: Chuyên ngành bắt buộc  專選TC: Chuyên ngành tự chọn | | |
| 科 目  Môn học | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | | 科 目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | | 備  註  Chú thích | | 科 目  Môn học | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | | 備  註  Chú thích | | 科 目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | |
| 學期產業實習(三)  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (3) | 6/6 | | 專必  NB | | 學期產業實習(四)  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (4) | | 6/6 | | | 專必  NB | | 學期產業實習(五)  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (5) | 6/6 | | | 專必  NB | | 學期產業實習(六)  Thực tập doanh nghiệp học kỳ (6) | | 6/6 | | 專必  NB | |
| 暑期產業實習(二)  Thực tập doanh nghiệp hè (2) | 3/3 | | 專必  NB | |  | |  | | |  | | 暑期產業實習(三)  Thực tập doanh nghiệp hè (3) | 3/3 | | | 專必  NB | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 磨潤學 | 3/3 | | 專選  TC | | 機械設計實務  Thực tiễn thiết kế cơ khí | | 3/3 | | | 專選  TC | | 逆向工程及實習  Thực tập công trình ngược hướng | 3/3 | | | 專選  TC | | 電腦應力工程分析  Phân tích công trình ứng lực máy tính | | 3/3 | | 專選  TC | |
|  |  | |  | | 電機學及實習  Điện cơ học và thực tập | | 3/3 | | | 專選  TC | |  |  | | |  | | 生產管理  Quản lý sản xuất | | 2/2 | | 專選  TC | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 6/6 | | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 | | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 6/6 | |  | |
| 選修共計  Tổng môn tự chọn | 3/3 | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 6/6 | | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 3/3 | | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 5/5 | |  | |
| 合計  Tổng | 12/12 | |  | | 合計  Tổng | | 12/12 | | |  | | 合計  Tổng | 12/12 | | |  | | 合計  Tổng | | 11/11 | |  | |