

Oct. 25, 2016

Junior Division,

College of Arts and Sciences

## Changes in the Integrated Course Outlines (April-entry students)

Three courses will be newly offered, and some courses will change the target year, semester/term or credits from AY 2017 on. And, one course will be canceled in AY 2017. For details, check the table below. (Changes are underlined.)

Change/ New/ Cancellation	Group	Major Course Category	Course Title	Course Outlines	Semester/ Term	Credits
Change	A	Sciences of Language and Text	Foreign Literature	No changes/Omitted	<u>S/A</u>	2
Cancellation	C	Interdisciplinary Social Science	Interdisciplinary Social Science	No changes/Omitted	A  <u>Canceled for AY 2017</u>	2
Change	C	Educational Sciences	Introduction to Higher Education	学生にとって最も身近な組織である大学について基本的な知識を学び、その理解を深めつつ、大学とは何か、大学で何を学ぶのかを受講生が考える契機を提供する。 【1年生対象】 Translation omitted	A1 (A1 term of the 1st year)	<u>1</u>
Change	D	Medicine, Health Science	Introduction to Nursing <u>I</u>	No changes/Omitted	S	2
New	D	Medicine, Health Science	<u>Introduction to Nursing II</u> *1	<u>看護学は、あらゆる年代の個人、集団、地域社会を対象に、健康の保持増進、疾病の予防、健康の回復、苦痛の緩和等を支援する科学である。</u> <u>本講義では、保健・医療・福祉の分野において社会で広く活躍している看護のプロフェッショナルが実際の活動を紹介する。</u> Translation omitted	<u>A</u>	<u>2</u>

Change	E	Material Sciences	Basics in Organic Chemistry	主に有機化学を題材にして、基本的な化学反応の機構などについて論ずる。 【 <del>1年生対象</del> ・理科生はクラス指定】 Translation omitted	S <del>(A1 term of the 1st year)</del> *2	2
New	F	Mathematical Sciences	Statistical Data Analysis I (Tentative)	統計ソフトウェアを用いたデータ解析実習によって統計手法の運用とデータハンドリングの方法を習得する。さらに、微分積分学、線型代数学等の前期課程で学ぶ数学との連携によって、数理科学的側面を意識しながら、実験を介して統計手法の合理性と体系を感得することを目標とする。 Translation omitted	<u>A</u>	<u>2</u>
New	F	Mathematical Sciences	Statistical Data Analysis II (Tentative)	統計ソフトウェアRの復習の後、高次元大規模データに潜む相関構造を発見し計量する多変量解析、および時系列データの基本的な解析法を学ぶ。統計手法の運用とデータハンドリングを実習することに加え、微分積分学、線型代数学等の前期課程で学ぶ数学と連携し、数理科学的側面を意識しながら、実験を介して統計手法の合理性と体系を感得する。 Translation omitted	<u>S</u>	<u>2</u>

\*1 Available for students enrolled in or before AY 2014. If they register for this course, it will be treated under the category of Group D, “Human Beings and the Environment” .

\*2 Students enrolled in or before AY 2014 will be able to register for the course in the 1st or 2nd year from AY 2017, although it is mentioned as “(Year 1)” in “PEAK Academic Handbook for Students Enrolled In or Before AY 2014 (Supplement) (Supplement-P.18)” .